



FRS-RACK®3

Місцеве, повністю автоматичне обладнання для виявлення та пожежогасіння для захисту сервера

FRS-RACK®3 — це автономна, повністю автоматична система виявлення та гасіння пожежі, виготовлена компанією FIRESI® s.r.o., призначена для локального протипожежного захисту шаф керування, телекомунікаційних центрів, центрів обробки даних та інших стійкових корпусів за допомогою 19-дюймової стійкової системи, де пристрій розташований у верхній частині.

Він складається з повністю обладнаної автоматичної системи виявлення пожежі, контролю, оцінки, зв'язку та блоку пожежогасіння.

Вогнегасний засіб, що використовується в пристрої FRS-RACK®3, FK 5-1-12 і відповідає вимогам EN 15004-2.

Виявлення пожежі забезпечується двома оптичними датчиками диму та температури, вбудованими в FRS-RACK®3. Вони розроблені в резервованому з'єднанні таким чином, що виключаються помилкові спрацювання і помилки в так званій залежності двох датчиків. Корпус приладу виготовлений з листової сталі.

Ємність для вогнегасної речовини і трубопровід виготовлені з нержавіючої сталі та інших матеріалів, що не піддаються корозії. Усі матеріали пройшли випробування та відповідають описаним умовам експлуатації та використаним вогнегасним засобам і повинні служити протягом усього терміну експлуатації пристрою.

ДАТЧИК ВІДКРИТТЯ ДВЕРЕЙ



ЗВУКОВА ТА СВІТЛОВА СИГНАЛІЗАЦІЯ



КНОПКА РУЧНОГО ЗАПУСКА



ВОГНЕГАСНИК FRS-RACK 3



FRS-RACK®3 parameters:

Діапазон вхідної напруги джерела змінного струму	100-240 VAC
Частота	50-60 Hz
Струм при 230В змінного струму	0,5 A
Ефективність	88%
Струм при 230В змінного струму	<1mA
Вихідна напруга	Un = 24 VDC
IP	20

Обсяг ємності з вогнегасною речовиною	1,8 l
Робоча температура	+5 až +45
Температура зберігання без вогнегасної речовини	-40 až +80°C
Відносна вологість (без конденсації)	85%
Розміри (ШxВxГ) мм – без насадки	482x45x602mm
Вага без вогнегасної речовини	14,7 kg
Споживана потужність (залежить від підключеної периферії)	2 - 5W

Для отримання додаткової інформації відвідайте наш веб-сайт
Зателефонуйте нам і домовтеся про зустріч. Тут завжди можна випити гарну каву та якісно поспілкуватися.

T +420 603 988 080 E office@firesi.cz

WWW.FIRESI.CZ

Авізо

Завжди зберігайте оригінальну упаковку FRS-RACK3 (у максимально хорошому стані) для використання під час повернення або пред'явлення претензії. В іншому випадку претензія не може бути прийнята продавцем. Це також необхідно, щоб запобігти пошкодженню пристрою під час транспортування. Компенсація за шкоду, спричинену недостатньою упаковкою, буде стягнута з відправника.

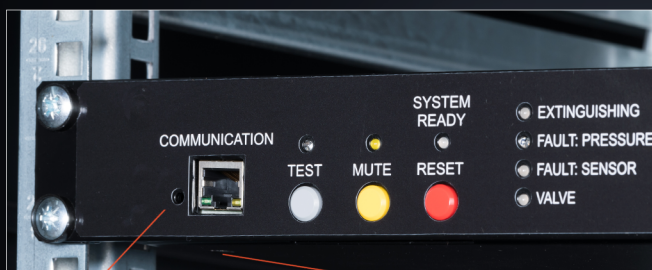
Будь ласка, збережіть усі компоненти упаковки (підвісні рейки, кабель живлення, пластикові роз'єми) і,

надсилаючи пристрій назад продавцю, упакуйте компоненти разом із FRS-RACK3. Якщо цього не зробити, вартість відсутніх компонентів буде стягнено з відправника.

Перед установкою FRS-RACK3 уважно прочитайте інструкцію зі встановлення, щоб дізнатися про правильне поводження, процедуру складання, введення в експлуатацію та обслуговування. Інструкції зі складання та все інше можна знайти на веб-сайті www.firesi.cz/en/products/1-frs-rack3.html у вкладці вкладки.



Після виймання продукту з упаковки перевірте табличку з температурою, щоб переконатися, що максимально допустима температура в 45°C не була перевищена під час транспортування чи транспортування. Позначка температури стає незворотно чорною, коли температура підвищується. Зазвичай рекомендується, щоб не більше одного круга ставало чорним, що означає, що температура не перевищувала 40°C. Якщо більше ніж три індикаторні кола стають чорними, рекомендується перевірити рівень вогнегасника за допомогою веб-інтерфейсу, перейшовши в меню «Статус» і переконавшись, що панель індикатора вогнегасника все ще синя = OK.



Не забувайте, що після встановлення пристрою та завершення процесу введення в експлуатацію необхідно програмне підключення батарей. Це можна зробити, натиснувши перемикач у маленькому отворі ліворуч від з'єднання Ethernet. Невиконання цього призведе до того, що пристрій не матиме резервного джерела живлення, а батареї розряджатимуться без можливості зарядки, доки вони повністю не розрядяться. Коли батареї досягнуть цього рівня, вони вже не підлягатимуть відновленню, і будь-які претензії, пов'язані з цією проблемою, не прийматимуться.

ПЕРЕМИКАЧ ПІДКЛЮЧЕННЯ РЕЗЕРВНОЇ БАТАРЕЇ

ВІДКЛЮЧЕННЯ РЕЗЕРВНОГО АКУМУЛЯТОРА. РОЗТАШОВАНИЙ НА НИЖНІЙ СТОРОНІ ПАНЕЛІ, НАБЛИЖЕНО 1,5 CM ВІД ЛІВОГО КРАЮ І 4 CM ВІД ПЕРЕДЬОГО КРАЮ



На задній панелі клемна колодка входів/виходів оснащена 4 реле для керування зовнішніми пристроями, роз'ємами для підключення сигналів від зовнішніх елементів безпеки та роз'ємами для комутації зовнішніх пристроїв. Усі роз'єми позначені написом функції.

- A.** 2 входи датчика температури RJ11
- B.** 4 сухих контактних релеїних виходи
- C.** RS485
- D.** Датчик відкритих дверей
- E.** Зовнішній клаксон
- F.** Зовнішня ручна кнопка СТАРТ
- G.** 3 входи для безнапругних датчиків

Для отримання додаткової інформації відвідайте наш веб-сайт
Зателефонуйте нам і домовтеся про зустріч. Тут завжди можна випити гарну каву та якісно поспілкуватися.

T +420 603 988 080 E office@firesi.cz

WWW.FIRESI.CZ

Основні інструкції з монтажу та експлуатації FRS-RACK®3



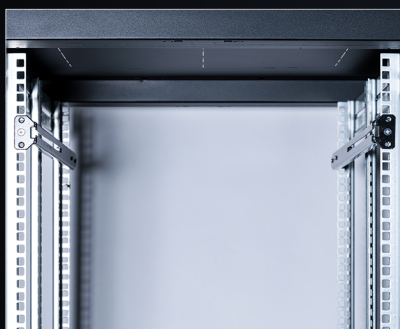
- 1.** Підготуйте компоненти для монтажу пристрою
2 гірські рейки
6 гвинтів M6 і 6 гайок
2 гвинти M5 і 6 гайок



- 2.** Вставте гайки в передню та задню 19-ту раму шафи у найвищій точці, гайка M5 повинна бути розташована між гайками M6.



- 3.** Встановіть довжину напрямної за допомогою двох гвинтів збоку. Закріпіть напрямну за допомогою одного гвинта M6 (ззаду) та одного гвинта M5 (спереду).



- 4.** Затягніть бічні гвинти та повторіть кроки 2-4 з іншого боку рами.



- 5.** Обережно вставте FRS-RACK 3. Рекомендуємо робити це попарно через вагу пристрою.



- 6.** Закріпіть пристрій чотирма гвинтами M6.



- 7.** Підключіть до джерела живлення та підключити термометр.



- 8.** Ніколи не забував останній крок для введення в експлуатацію. Підключіть батареї до материнської плати, натиснувши на шпильку в маленькому отворі поруч із портом Ethernet. Ви повинні почути клацання.

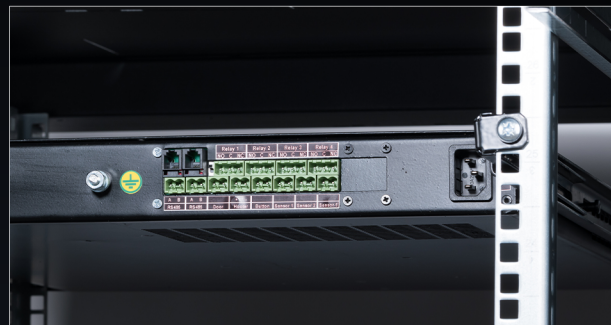


- 9.** Перевірте стан пристрою. Світлодіоди акумулятора та вентилятора мають постійно світитися зеленим, а система має блимати зеленим. Щоб налаштувати та підключити зовнішні компоненти, зверніться до посібника.

Відключення пристрою



Від'єднайте батареї, натиснувши й утримуючи кнопку тестування та кнопку скидання одночасно. Ви повинні почути клацання.



Відключіть джерело живлення та термометр.



Для отримання додаткової інформації відвідайте наш веб-сайт
Зателефонуйте нам і домовтеся про зустріч. Тут завжди можна випити гарну каву та якісно поспілкуватися.

T +420 603 988 080 E office@firesi.cz

WWW.FIRESI.CZ