

КРАТКА ИНСТРУКЦИЯ ЗА РАБОТА С ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛЕН ПАНЕЛ VENTEL-J408

1. Общи положения

С настоящата инструкция задължително трябва да се запознае и натренира персоналът, който е оторизиран да осъществява и контролира пожарната безопасност на обекта.

На фасадата на пожароизвестителния панел има режимен ключ, светлинни индикатори за състоянието на панела при нормално състояние, аларма или повреда в пожароизвестителната системата, звуков бързер /вътре в панела/ и бутони за команди. Пожароизвестителната охрана на обекта е разделена на четири алармени зони:

- Зона Z1** – описателен текст
- Зона Z2** – описателен текст
- Зона Z3** – описателен текст
- Зона Z4** – описателен текст
- Зона Z5** – описателен текст
- Зона Z6** – описателен текст
- Зона Z7** – описателен текст
- Зона Z8** – описателен текст

2. Работа с панела

Нормално състояние

На фасадата свети единствено сигнализатор „**Захранване**” /зелено/
Режимният ключ е поставен в ключалката и е завъртян в дясно положение. **На персонала не е позволен досег до ключа!**

При пожар или евентуална лъжлива аларма

- Светва индикатора /червен/ на съответната алармена зона /**Z1÷Z8**/ - от дясно на бутона;
- Светва индикатор /червен/ „**Предаларма**”, системата минава в предалармен режим;
- Светва индикатор /жълт/ „**Ресет**”;
- Включва се вътрешен бързер в панела на дълги интервали;
- Включват се алармената сигнализация по зоните и на фасадата на сградата на дълги интервали;
- В рамките на 5 минути дежурният персонал осъществява оглед на задействуваната зона;
- При откриване на дим или огън, дежурният персонал натиска най близкия ръчен пожароизвестител или се връща при панела и натиска бутон „**Потвърждение евакуация**”, задържайки го за 5 секунди. Системата минава в алармен режим, светват

индикаторите „Аларма” /червено/, изгасва индикатор „Предаларма”, бѣзера преминава на кратки интервали, алармената сигнализация по етажите и на фасадата на сградата звучат непрекъснато;
Автоматично се изключват съоръженията предизвикващи или поддържачи пожар /например: ел. захранване, вентилация и др./
Автоматично се включват съоръжения осъществяващи противопожарна защита или евакуация на хора /например: гасителни системи, вентилационни системи, противопожарни клапи, „нон стоп” режим на асансьори и др./
Пребиваващите хора в обекта се евакуират по предварително изготвен план, оторизираните лица за действие при пожар уведомяват органите на ППО, а при възможност ликвидират пожара;

- Ако дежурният персонал при огледа установи със сигурност, че алармата е лъжлива, пожароизвестителната система **се рестартира** – натиска се бутон „Спиране сирена”, светва индикатор „Спиране сирена” /жълт/, угасва индикатор „Ресет” /жълт/, бѣзерът продължава да звучи на дълги интервали, етажната и на фасадата на сградата алармена сигнализация спира. След това се натиска бутон „Ресет”, при което бѣзерът звучи на средни интервали в рамките на 8 секунди до окончателното ресетиране на системата;
- Ако в алармената зона /помещение/ има налично остатъчно задимяване, след рестартиране на пожароизвестителната система е възможно повторно задействане на алармата в съответната зона. Необходимо е съответната зона да се забрани до отдимяване. Натиска се бутонът на съответната зона **/Z1÷Z8/**, светва съответния индикатор в ляво от бутона /жълт/, светва общ индикатор „Забрана” /жълт/ и системата **се рестартира**, както е описано в горния абзац. След отдимяването, забранената зона се възстановява, като системата отново се рестартира като се натиска бутон „Ресет”, бѣзерът звучи на средни интервали за 8 секунди, натиска се бутона на съответната зона при което индикаторът отляво на бутона угасва, угасва и общият индикатор „Забрана”.

При повреда в пожароизвестителната система

- Ако повредата е в детектор /системата сигнализира лъжливо пожар/ - светва индикатор /червен/ **/Z1÷Z8/** в съответната зона. Натиска се бутонът на съответната зона **/Z1÷Z8/**, светва съответния индикатор в ляво от бутона /жълт/, светва общ индикатор „Забрана” /жълт/ и системата **се рестартира**, както е описано по горе. уведомява се обслужващата фирма;
- Ако повредата е в линията на детекторите: светва общ индикатор „Грешка” /жълт/, започва да мига на кратни интервали индикатора /жълт/ от ляво на съответната зона, бѣзерът звучи на кратки интервали. Натиска се бутон „Ресет”, и ако системата не се възстанови в нормално състояние се натиска бутон „Забрана зумер” и се уведомява обслужващата фирма;
- Ако повредата е в линията на сигнализация: светва общ индикатор „Грешка” /жълт/, светва на кратки интервали сигнализатор „Забрана/грешка НАС” отляво на бутона. Натиска се бутон „Ресет”, и ако системата не се възстанови в нормално състояние се натиска бутон „Забрана зумер” и се уведомява обслужващата фирма;
- Ако повредата е в резервното захранване /акумулаторната батерия/: светва общ индикатор „Грешка” /жълт/, светва на кратки интервали индикатор „Батерия” /жълт/, бѣзерът звучи на средни интервали. Натиска се бутон „Ресет”, и ако системата не се възстанови в нормално състояние се натиска бутон „Забрана зумер” и се уведомява обслужващата фирма;
- Ако повредата е в основното захранване ~220V- изгасва сигнализатор „Захранване” /зелен/, светва на кратки интервали индикатор „Захранване” /жълт/, бѣзерът звучи на средни интервали. Натиска се бутон „Забрана зумер”. Ако захранване ~220V се възстанови, светва сигнализатор „Захранване” /зелен/, индикатори „Грешка” /жълт/, и индикатор „Захранване” /жълт/ светват на дълги интервали, натиска се бутон „Ресет” и ако системата не се възстанови в нормално състояние се уведомява обслужващата фирма.

Аларма

Грешка

Пред аларма

Микро процесор

Тест

24V/24R

Забрана

Батерия

Телеком

Земя

Захранване

Периферия

Захранване

1
Спиране сирена

2
Нощен режим

4
Потвърждение евакуация

5
Забр./грешка NAC

7
Ресет

8
Забр./грешка Телеком

9
Забрана зумер

0
Тест

Аларма зона

3
z1

Сървър Етаж 1

6
z2

Хале Етаж 1

z3

Офиси Етаж 1

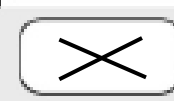
z4

Офиси Етаж 2

Забрана, грешка, тест

Аларма зона

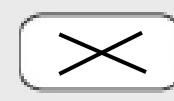
z5



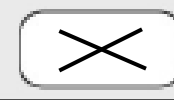
z6



z7



z8



Забрана, грешка, тест

Не се ползва

ON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fault	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Electro-valve	Pre Ext.	Manual Ext.	Disab. Ext.	Pres. Switch	Logic Unit

Не се ползва

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Extinguish.	Manual Extinguish.	Automatic Extinguish.