

EN 54

## VAIE 5500

Всичко в едно система за стенен монтаж

### Описание

#### 2-зони / 500W EVAC компактна система:

Компактната система VAIE 5500, оборудвана със сертифициран EN54-16: 2008 / EN54-4 контролен блок, е проектирана за лесна инсталация и за работа в широк спектър приложения. Тази система е в състояние да управлява 2 алармени зони чрез локални контроли, отдалечена микрофонна станция и контролирани входове.

*Поради голямото съотношение качество / цена, VAIE 5500 е идеалното решение, за малки инсталации, като ресторанти и магазини.*

### Характеристики

- Номинална мощност: 500W свободно разпределени между зоните, 250W за една зона
- 4,3" сензорен осветен дисплей за грешки и съобщения
- Пожарен микрофон монтиран на предния панел
- Изпращане на евакуационни и предварително записани съобщения.
- 7 контролирани входа, всеки от които могат да бъдат конфигурирани за възпроизвеждане на съобщения за евакуация, програмируеми за всяка зона.
- N.° 1 вход- източници на звук
- N.° 1 регулируем релеен изход
- Двоен изход A+B на зона.
- Защитен бутон на предния панел за управление на системата.
- Бутон за нулиране(на предния панел)
- Възможност за изпращане на BGM и пейджинг съобщения
- Възможност за свързване на до 4 аварийни микрофона FMD: FMD 2001 или FMD 2012
- EN54-4 сертифицирано вътрешно зарядно устройство за 24 Vdc(батериите не са включени)



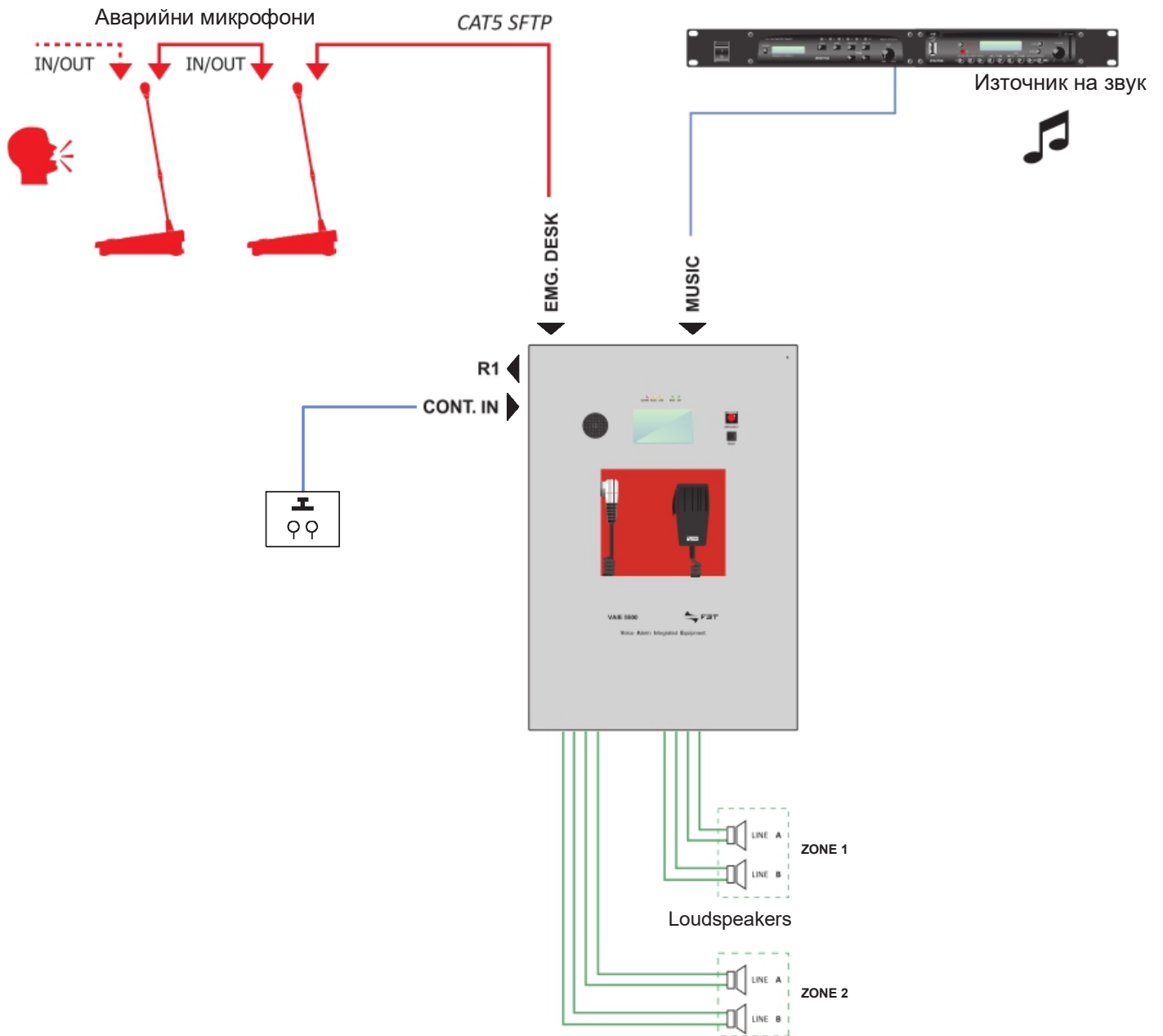
### Списък на спомагателни функции

CLAUSE	Описание	Описание
7.6.2	Ръчно заглушаване на гласовата аларма	Излъчване на обаждания
7.7.2	Ръчни нулиране на състоянието на гласовата аларма	Фонова музика
7.9	Изход за сигнализиране за състоянието на гласовата аларма	
8.3	Индикация за повреди засягащи предаващите пътеки	
8.4	Индикация за повреди засягащи зоните	
10	Ръчно управление на гласовите аларми	
11	Интерфейс за външни устройства за управление	
12	Аварийен микрофон(и)	
13.14	Излишни усилватели	

## VAIE 5500

Всичко в едно система за стенов монтаж

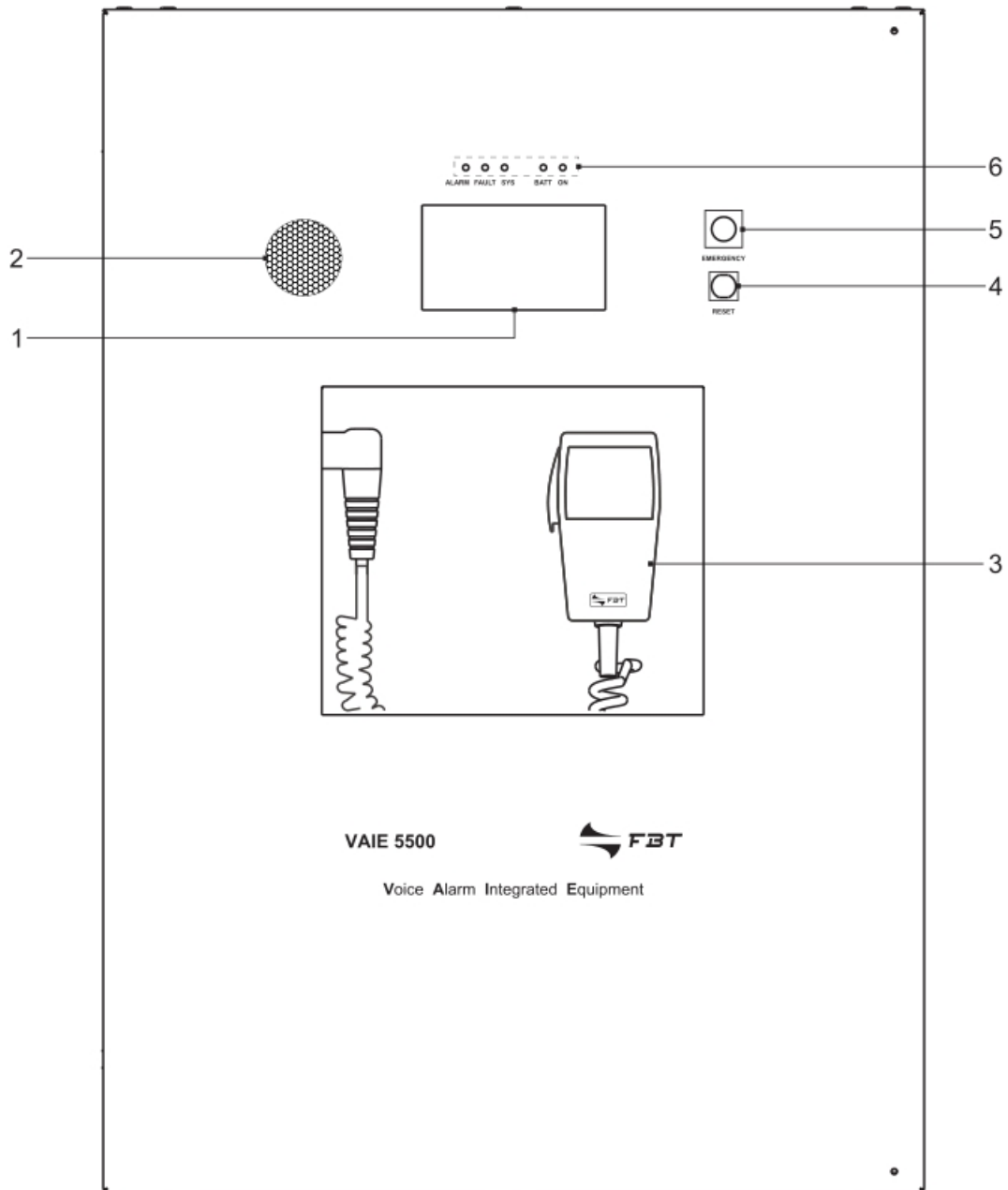
### Конфигурация



**VAIE 5500**

Всичко в едно система за стенен монтаж

Преден панел



- 1) Осветен 4.3" тъчскрийн дисплей за избор на зоните за предупреждение/евакуация, навигация и регулиране на нивата на силата на звука.
- 2) Вграден високоговорител за възпроизвеждане на изходните сигнали от зоните или сигналите на входните източници и за повторно възпроизвеждане на звуковия сигнал, показващ че е открита повреда. Сигналът за сигнализиране ще бъде автоматично заглушен ако условията за отказ приключат. Освен това, в съответствие с наредбите, звуковия сигнал се заглушава от системата, докато се използва аварийния микрофон
- 3) Ръчен пожарен микрофон за пейджинг
- 4) RESET бутон
- 5) EMERGENCY бутон
- 6) LED за състоянието

**VAIE 5500**

Всичко в едно система за стеноен монтаж

**Технически данни**

Номинален аудио изход @230V <sub>AC</sub> *typical distortion at 25 W 0,025%	500 W / D=2,5%*
Номинален аудио изход @24V <sub>DC</sub> *typical distortion at 25 W 0,025%	400 W / D=10%*
Дисплей	4.3" осветен тъчскрийн 480x272 pixels
N° зониусилватели	2
<b>Входове</b>	
<b>Аварийен микрофон</b> • Чувствителност/ импеданс • Честотна характеристика • S/N съотношение	<b>Динамичен, XLR-F на предната вратичка</b> Ниво на сигнал: 20 mV / 10 kΩ 60 ±20.000 Hz 72 dB
<b>Аварийни (EMG. DESK)</b> • Чувствителност/ импеданс • Честотна характеристика • S/N съотношение	<b>1 off Rj45 за аварийни микрофонни устройства (FMD range)</b> Ниво на сигнал: max. 1400 mV / 85 kΩ 60 ±20.000 Hz 83 dB
<b>Музика</b> • Чувствителност/ импеданс • Честотна характеристика • S/N съотношение	<b>Балансирана с терминали (HOT-COM-GND)</b> 134 mV / 31 kΩ 90 ± 20.000 Hz 81 dB / 85 dBA
<b>изходи</b>	
<b>Постоянни изходи на напрежение С двойни линии (A/B)</b> <i>Изходът на една зона може да бъде конфигурирана в режим на готовност за останалите.</i>	<b>2 зони за 100V линии</b>
	Натоварващ импеданс за всяка зона ≥ 40 Натоварващ импеданс за всички зони ≥ 20
<b>Аварийни контроли</b> • Контролирани входове <b>CONT. IN</b> • изход <b>R1</b>	<b>Програрируем за нормално активно или нормално неактивно състояние</b> 7 изключени входа с диагностика 1 реле за сигнализация, извънредно положение и неизправности <i>N.O-N.C-Exchange state</i>
<b>Главна информация</b>	
Захранване на мрежата @230V <sub>AC</sub> Консумация @230V <sub>AC</sub>	230 Vac 50/60Hz +10/-15%  646 W пълно натоварване (2 активни усилвателя) 36 W без товар
Вторично захранване @24 V <sub>DC</sub> (26,3 V <sub>DC</sub> ) Вторично захранване разход Consumption @24 V <sub>DC</sub>	20 A пълен товар  0,7 A без товар / тишина 0,2 A без товар / Икономия на енергия
<b>Батерии</b>	Предложен модел: W-MS12/28 (26+28 Ah) Възможно е ползването на други батерии (18 Ah - 33 Ah - 40 Ah / see page 34).
<b>Захранване/Захранващ блок</b>	8 A (I max. a) 12 A (I max. b) 21 V (крайно напрежение – отделна батерия ) 27,2 V (complete load voltage)
Екологични условия на работа	Температура: +5°C + +40°C Относителна влажност: 25% to 75% (non-condensing)
Вид на монтаж	Стеноен Монтаж
Размери L x H x P)	430 x 620 x 240 mm
Нетно тегло(без батерии)	19,3 kg