

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

ОПИСАНИЕ НА СВЕТЛИННА СИГНАЛИЗАЦИЯ И КОМАНДНИ БУТОНИ

ВЪРХУ ПАЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНАТА ЦЕНТРАЛА

Светенето на сигнализацията индицира състояние **Disabled** (Забранено)

Бързото мигане на сигнализацията индицира **Fault** (Повреда)

Бавното мигане на сигнализацията индицира **Аларма в паметта**

ПОЖАРОИЗВЕСТИЯВАНЕ:

| Светодиод | Описание |
|-----------------------------|--|
| аларма | Светенето индицира състояние на аларма. В случай на аларма контролният панел ще активира алармените изходи, които не са прескочени. |
| предаларма | Светенето индицира състояние на пред-аларма. |
| тест | Светенето индицира състояние на тест на поне една зона. |
| забрана | Светенето индицира състояние на Забрана на изходите NAC, Telecom, Zone и Extinguishment, или забрана на опциите за ръчно, или автоматично гасене. |
| телеком | Светенето индицира, че изходът за телефонно устройство е активен (0 V на клемата [DL]). |
| ЗЕЛЕН захранване | Несветещ светодиод индицира липса на мрежово захранване (230V). ВАЖНО: Захранването трябва да бъде възстановено преди да се изтощят акумулаторите. |
| грешка | Светенето индицира една от следните неизправности: Блокиран контролен панел; Изход 24V, или 24R на късо; Изтощени акумулатори; Откачени акумулатори; Липса на заземяване; Липса на мрежово захранване; Проблем в зона; Изход NAC, или DL на късо; Неизправност в пожарогасителен модул; Проблем с периферийните устройства. |
| микропроцесор | Светенето индицира Блокиран контролен панел. ВАЖНО: Необходимо е ремонт. |
| 24V/24R | Бързото мигане индицира Изход 24V, или 24R на късо. |
| батерия | Бързото мигане индицира изтощени, откачени, или дефектни акумулатори. Ако това състояние продължава, значи акумулаторите не могат да функционират както е предназначено в случай на отпадане на мрежовото захранване, следователно е необходима тяхната замяна. |
| земя | Бързото мигане индицира утечка на напрежение към заземяването. Важно: Проверете изолацията на опроводяването. |
| периферия | Бързото мигане индицира проблем в комуникацията с периферните устройства. |
| Червен захранване | Бързото мигане индицира липса на мрежово захранване (230 V), или повреда в импулсното захранване. По време на това състояние контролният панел ще бъде захранван от акумулаторите. Липсата на мрежово захранване ще бъде сигнализирана също и от изгасването на зеления светодиод Mains, но настоящият светодиод сигнализира също така за записана липса на мрежово захранване в паметта (Бавно мигане). |
| спиране на сирена | Светенето индицира, че изключваемите изходи (клемите [NAC1], [NAC2], [DL], [Trouble], [Alarm] (ако са надлежно програмирани) и [Rn] (ако е надлежно програмирана), са били ръчно принудително поставени в режим на готовност чрез съответния бутон. |
| потв./евакуац. | Светенето индицира, че тече програмираното време Investigation time (време за обследване). |
| ресет | Светенето индицира, че не могат да бъдат проведени операции по ресет. |
| нощен режим | Светенето индицира, че контролният панел работи в нощен режим. |
| забрана/ грешка/ NAC | Светенето индицира, че наблюдаваните изключваеми изходи за пожарна аларма (клемите [NAC1] и [NAC2] са били забранени чрез съответния бутон, следователно в случай на аларма те няма да бъдат активирани. Бързото мигане индицира, че поне един от наблюдаваните изключваеми изходи за пожарна аларма (клемите [NAC1] и [NAC2] е на късо, или отворен. |
| забр./грешка/ телеком | Светенето индицира, че изхода за телефонно устройство (клемата [DL]) е бил забранен чрез съответния бутон, следователно в случай на аларма той няма да бъде активиран. |
| забрана/ грешка/ тест | Светенето индицира, че съответната зона е била забранена чрез съответния бутон, следователно няма да може да задейства аларми. Бързото мигане индицира, че съответната зона е на късо, или отворена, следователно не може да детектира състояния на аларма. |
| забрана в зона | Светенето индицира, че съответната зона е детектирала състояние на аларма. |

ПОЖАРОГАСЕНЕ С ИНЕРТЕН ГАЗ:

| Светодиод | Свети | |
|----------------------|---|---|
| електро клапан | Светенето индикира, че "Extinguishment" (Пожарогасене) е в ход | Бързото мигане индикира, че следва нахранването към електрическия изход EV, или че този изход е отворен към късо. |
| предварително гасене | Светенето индикира, че "Pre-Extinguishment" (Предварително гасене) е в ход | Бързото мигане индикира, че клемите [+] и [-] на изход PR са претоварени или са на късо. |
| ръчно гасене | Светенето индикира, че вход EM е бил активиран | Бързото мигане индикира, че клемите [+] и [-] на вход EM са претоварени, или са на късо. |
| забрана гасене | Светенето индикира, че вход IE е бил активиран | Бързото мигане индикира, че клемите [+] и [-] на вход IE са претоварени, или са на късо. |
| ключ налягане | Светенето индикира, че вход PS е бил активиран вследствие на ниско налягане на пожарогасителния изход | Бързото мигане индикира, че клемите [+] и [-] на вход PS са претоварени, или са на късо. |
| микропроцесор | --- | Бързото мигане индикира "блокирана" пожарогасителна платка. |
| гасене | Светенето индикира, че "Extinguishment" (Пожарогасене) е забранено | |
| ръчно гасене | Светенето индикира, че "Manual Extinguishment" (Ръчно пожарогасене) е забранено | |
| автоматично гасене | Светенето индикира, че "Automatic Extinguishment" (Автоматично пожарогасене) е забранено | |

Описание на управляващите бутони

Бутоните на контролния панел могат да бъдат активирани САМО от потребители с ключ и PIN код

(Ниво 2 на достъп - ключ, завъртян в ключалката, или въведен PIN код - вижте "Достъп до сигнализиране и команди"), освен ако не е указано друго.

| Бутон | Описание |
|----------------------------|--|
| спиране на сирена | Този бутон може да бъде използван за възстановяване на изключваемите изходи до състояние на готовност (клеми [NAC1], [NAC2], [DL], [Trouble], [Alarm - ако е надлежно програмиран] и [Rn - ако е надлежно програмиран]). Състоянието Silence (изключен, без звук) ще бъде запазено до повторно натискане на бутона Silence, или ако контролният панел работи в нощен режим (Night Mode) , докато изтече програмираното време Night mode Silence time , или докато бъде детектирано ново условие за аларма/проблем. |
| потвърждение/евакуация | Този бутон може да бъде използван за обновяване на времето "Pre-Alarm Time" (Време за пред-аларма), или за задействане на аларма: За всички лица в помещенията: Ако този бутон бъде натиснат и задържан за повече от 5 секунди по времето "Pre-Alarm Time", системата ще генерира аларма. За потребителите с ключ, или PIN код (Ниво 2 на достъп): Ако този бутон бъде натиснат по времето "Pre-Alarm Time", то оставащото време "Pre-Alarm Time" ще бъде обновено с програмираното време "Investigation Time" (Време за обследване). Ако той бъде натиснат и задържан за повече от 5 секунди по времето "Pre-Alarm Time", системата ще генерира аларма. |
| ресет | Този бутон може да бъде използван за ресет на пожарните датчици и за възстановяване на всички изходи до състояние на готовност (Наблюдавани/изключваеми изходи, Ненаблюдавани/неизключваеми изходи и изходи на алармени зони). |
| забрана бърз | Този бутон може да бъде използван за забраняване на зумера. Зумерът ще бъде отново възстановен, ако се появи каквото и да е събитие. |
| нощен режим | Този бутон може да бъде използван за превключване от Day (Дневен) на Night Mode (Нощен режим). |
| забрана/грешка/ NAC | Този бутон може да бъде използван за забрана на прескачаемите пожарни алармени изходи (клеми [NAC1] и [NAC2]). |
| забрана/грешка/телеком | Този бутон може да бъде използван за забрана на изхода за телефонно устройство (клема [DL]). |
| тест | Този бутон може да бъде използван за тестване на зоните, зумера и светодиодите. Ако бъде натиснат този бутон (когато контролният панел функционира както е предназначено), всичките светодиоди ще светнат и зумерът ще издаде едно продължително бипкане. САМО за потребителите с ниво 2 на достъп: Ако този бутон бъде натиснат заедно с бутона Disable на някоя зона (z1, z2, ..., z24), то това ще активира фаза на тест на съответната зона. |
| z1z24 | Тези бутони могат да бъдат използвани за забрана на техните съответни зони. Забранените зони ще предоставят визуална сигнализация на условия за пожар и неизправности, но няма да активират никакви изходи, или да запишат събитията в паметта. |
| забрана гасене | Този бутон може да бъде използван за забрана на функцията "Extinguishment" (Пожарогасене). |
| забрана ръчно гасене | Този бутон може да бъде използван за забрана на функцията "Manual Extinguishment" (Ръчно пожарогасене). Ако тази функция е забранена, то няма да е възможно да се активира функцията "Extinguishment" чрез входа EM. |
| забрана автоматично гасене | Този бутон може да бъде използван за забрана на функцията "Automatic Extinguishment" (Автоматично пожарогасене). Ако тази функция е забранена, то зоните няма да могат да активират "Extinguishment". |