

შენობის ევაკუაციის სისტემები

შენობის ევაკუაციის სისტემებმა სრულად უნდა მოიცვას როგორც შენობის კორიდორები, სტუმრის ოთახები, რეცეფცია, ასევე სტუმრის ოთახები რათა ხანძრის შემთხვევაში სლურად მოხდეს სტუმრების ინფორმირება ხანძრის შესახებ.

1. სახანძრო გახმოვანების სისტემებს უნდა შეეძლოს:

- 1.1 ხანძრის დროს გამოცხადების შესაძლებლობა
- 1.2 ფონური მუსიკის გაშვება საერთო სივრცეებში
- 1.3 გამოცხადება მიკროფონის მეშვეობით ზონების მიხედვით
- 1.4 სისტემა უნდა აკმაყოფილებდეს სახანძრო სტანდარტს EN-54

2. სახანძრო გახმოვანების პროექტი უნდა მოიცავდეს:

- 2.1 მასალების სპეციფიკაციას
- 2.2 ნახაზებს
- 2.3 აქსონომეტრიას
- 2.4 განმარტებით ბარათს

3. სახანძრო გახმოვანების სისტემებში შედის:

- 3.1 სისტემური კონტროლერი
- 3.2 ხმის გამაძლიერებელი
- 3.3 MP3 პლეიერი
- 3.4 მიკროფონი
- 3.5 ხმამაღლამოლაპარაკე
- 3.6 აკუმულატორის დამტენი
- 3.7 აკუმულატორი

კაბელირება უნდა განხორციელდეს სახანძრო კაბელით რომელმაც ხანძრის შემხვევაში უნდა შეინარჩუნოს 2 საათიანი მედეგობა.

კაბელის მონტაჟი მოხდება ჰორიზონტალურად ბეტონის ზედაპირზე, ხოლო ვერტიკალური დგარი ჩაიდება მისთვის განკუთვნილ კაბელარხში მთავარ რეკამდე.

სისტემური კონტროლერი განთავსდება სარდაფში მდებარე მთავარ რეკში



· Microphone socket
· 12 loudspeaker outputs
· External amplifier input
· Amplifier output (on 100 V)
· Backup power input
· Call output
· Six volume override outputs
· Three status outputs
· 12 trigger inputs
· 24 VDC output
· Two call station connectors (redundant)
· USB 2 connector
· Two DE-9 connectors (reserved)
· External amplifier output
· Line output connectors
· Two BGM inputs
· PC call station input (reserved)
· Two RC station connectors (redundant)

ასევე ხმის გამამდიერებელი იქნება მთავარ რეკში რომელზეც დაერთებული იქნება სართულიდან მომავალი ხმამაღლამოლაპარაკების კაბელები



Battery power supply
Voltage 24 VDC +15% / -15%
Current max 30 A
Output power (rms/maximum) 480 W / 720 W
Power reduction on backup
100 V input
Line loop-through output 2 x
Loudspeaker outputs 3 x
Direct output 100 V, 70 V, 8 ohm

MP3 პლეიერს უნდა ქონდეს საშვალეა სისტემურ კონტროლერზე მიერთებისა, რათა მოხდეს საერთო ადგილებში მუსიკის გაშვება. PM3-ს უნდა გააჩნდეს რადიო და მეხსიერების ბარათის მიერთების შესაძლებლობა



გამოცხადებისთვის განკუთვნილი მიკროფონი იქნება რეცეფციაში ან დაცვის ოთახში (როგორც მოითხოვს დამკვეთი) და უნდა იყოს არანაკლებ 6 ზონიანი



Stylish six-zone call station for the Voice Alarm System
Six zone selection keys, all-call key and momentary PTT-key for calls
Selectable gain, speech filter, limiter, and output level for improved intelligibility
LED indications for zone selection, fault, and emergency state
Call station extension provides seven additional zone and zone group keys

აკუმულატორების დამტენი უნდა აკმაყოფილებდეს EN-54 სტანდარტს
დამტენი უნდა განთავსდეს მთავარ რეკში მდებარე სხვა მოწყობილობებთან ერთად



ხმამაღლამოლაპარაკეები უნდა დამონტაჟდეს საერთო სივრცეებში,
კორიდორებში, სტუმრის ოთახებში და მთავარ შემოსასვლელში მდებარე ბისტროში.

ხმამაღლამოლაპარაკეებს უნდა გააჩნდეთ ხანძარმედეგი ხუფი EN-54
სტანდარტის შესაბამისი



სამონტაჟო სამუშაოების შემდეგ უნდა მოხდეს დამონტაჟებული
მოწყობილობების შემოწმება და ექსპლუატაციაში გაშვება