

Integreeritud juhendav evakuatsioonisüsteem

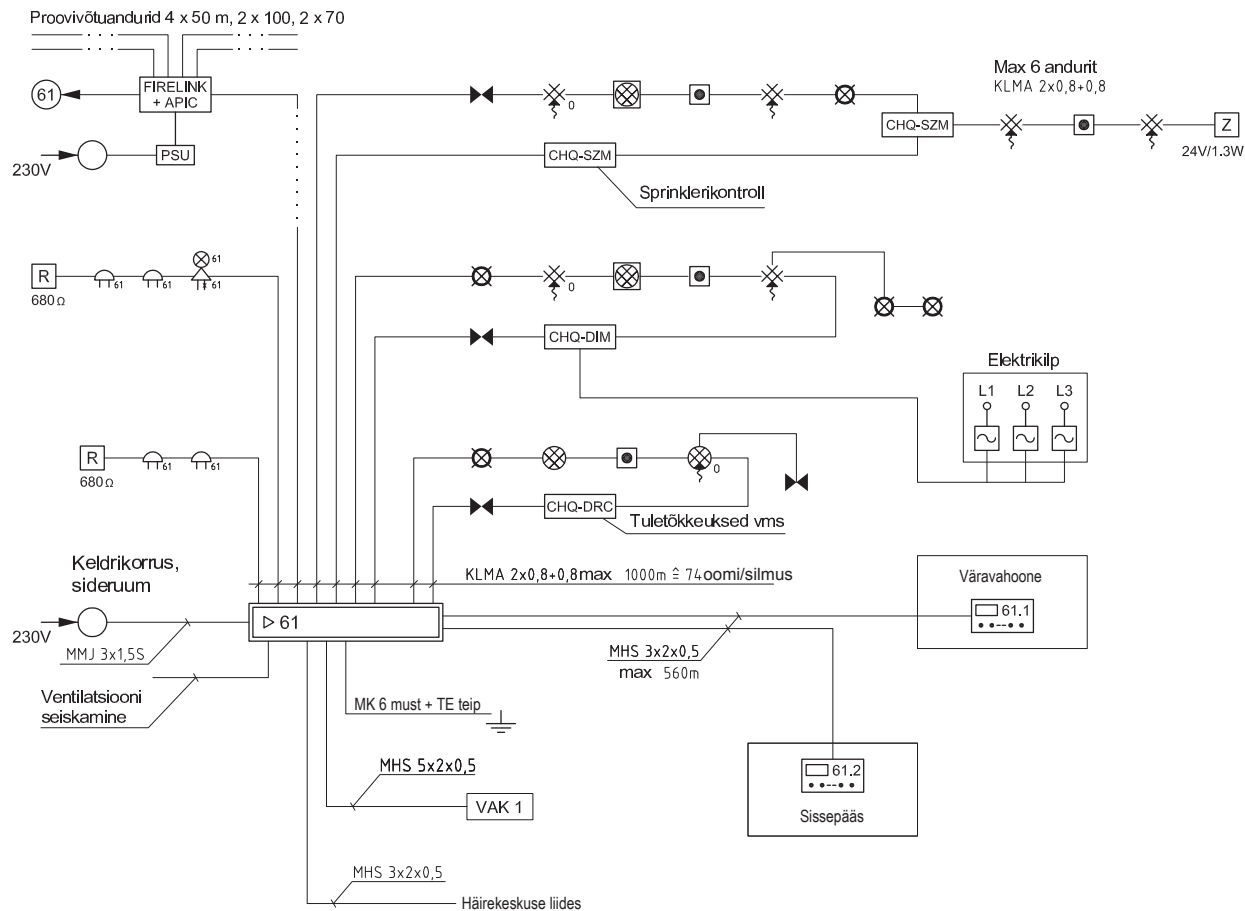
Prodex FIREscape on kompleksne, integreeritud tulekahjusignaliatsiooni- ja turvalugustussüsteem. Kriisilukorras juhatab see intelligentne süsteem inimesed mööda ohutut marsruuti hoone väljapääsuni evakuatsiooniteel olevate muutuvate sümbolitega varustatud suunamärkide abil. Süsteem Prodex FIREscape koosneb seadmekompleksist, milles on ühendatud turvalugustid ja tulekahjusignaliatsiooniseadmed. Süsteemi juhtimiskeskus, tulekahjuandurid ja turvalugustid vastavad standardile EN54 ning EN50172 esitatud nõuetele.



Süsteemi Prodex FIREscape eelised:

- Üks keskus, üks juhtmistik – kaks süsteemi
- Juhendav evakuatsiooni- ja tulekahjusignaliatsioonisüsteem nii tulekahju kui ka elektrikatkestuse puhuks
- Ökonoomsus kogu ekspluatatsiooni vältel – paigaldamisel, kasutamisel ja hooldamisel
- Turvalugustite töökindlus tänu varutoiteallikale
- Pidevalt toimub süsteemi iseseisev ja automaatne testimine
- Täisautomaatne – tehnohooldust saab teostada üksainus hooldetöötaja
- Kontroll ja tehnohooldus hõlmab korraga kahte töötavat süsteemi
- Keskkonnasõbralikkus ja säästlikkus: akud, LED-valgustid ja minimaalne voolutarbimine
- Võimalik süsteemi kaughaldus

Süsteemi Prodex FIREscape põhimõtteskeem



Eri tuletsoonid eraldatakse lühise-raldajaga, näiteks paigalduskannal YBO-R/SCI või tulehäirenupuga HCP-E/SCI või juhtmooduliga. Tulehäirekellade gruppide kaablid KLMA või MMJ 2 x 1,5 või silmusegruppide kaablid KLMA 2 x 0,8 + 0,8 või KLMA 4 x 0,8 + 0,8

Kõik keskseadmetest väljuvad kaablid märgistatakse mõlemas otsas kaablivõtstega kinnitatavate lipikutega, märgistus: tuletõrje signaliatsioonisüsteem (+ kaabli number)

