



MV/1 NO Pincek hő- és füstelvezető indítás  
MV/2 NO Pincek hő- és füstelvezető indítás  
MV/3 NC tartálok  
MV/4 NC tartálok  
MV/5 Belépőtűz érzékelő  
MV/9 Átjelzés-2-1 pingszint Tűz  
MV/10 Átjelzés-0-3 szint tetőtér Tűz  
MV/11 Átjelzés-tartálok  
MV/12 Átjelzés-tartálok  
MV/13 H hangjelző vonal  
MV/14 H2 hangjelző vonal  
MV/15 H3 hangjelző vonal  
MV/16 H4 hangjelző vonal  
MV/17 H5 hangjelző vonal  
MV/18 H6 hangjelző vonal  
MV/19 H7 hangjelző vonal

MB/30 MV/30 Audiovizuál vez.  
MB/80 Audiovizuál jelzés  
MB/80 Audiovizuál jelzés  
MV/50 Aspiráció reset

**Jelmagyarázat**

- |  |   |  |                                 |
|--|---|--|---------------------------------|
|  | Tűzjelző Központi kezelővel - FPA-5000          |  | Aspirációs érzékelő - ASD-535   |
|  | Optikai Füstérzékelő - FAP-425-0                |  | Bemeneti Modul - FLM-420-IBR1-S |
|  | Süllyesztett Füstérzékelő - FAP-520             |  | Bemeneti Modul - FLM-420-IZ     |
|  | Optikai Füstérzékelő Álmennyezeten<br>FAP-425-1 |  | Kimeneti Modul - FLM-420-RHV    |
|  | Hőmaximum érzékelő - FAH-425-T-R                |  | Kimeneti Modul - FLM-420-02     |
|  | Légátomatóérzékelő - FAD-420-HS-EN              |  | Bemeneti Modul - FLM-420-RLE-S  |
|  | Kézi jelzőeset - FMC-210-SM-G-R                 |  | Hangjelző - FNM-320LED-SRD      |
|  | Működjelző - FA-420-R                           |  | Hang- fényjelző - Floshtn       |
|  | Működjelző                                      |  | Nápjelzőlámpa - MWS 300-WI-EC   |
|  | Tápszeker                                       |  | Tápszeker 24V                   |

**MEGJEGYZÉS:**

Tervlapok műszaki leírás, költségvetési kiírás egyúttal érvényes.  
- Az épület jellegére való tekintettel az eszközök szerelésénél különös figyelmet kell fordítani az építészeti - belsőépítészeti megfontolásra. Az eszközök koordinált szerelési helyét az építész-belsőépítész dokumentáció tartalmazza. Azok alapján kell az eszközök pontos helyét kijelölni.  
- Normál nyomvonal szerelés falon kívül, illetve rejtetten, süllyesztetten, műanyag védőcsőben.  
- Szerelésnél jelen tervek egyúttal kezelendők az építész, illetve technológia tervekkel!  
- Szerelés a vonatkozó MSZ EN 54 szabványosított, illetve a 54/2014 (XII.05) BM Rendelet (OTSZ), illetve TVM/nek, valamint gyártói előírásoknak (különös tekintettel a speciális érzékelőkre) megfelelően.  
- Az eszközök elhelyezésénél, nyomvonalak, átvezetések kialakításánál miniszabványok szerinti követelményeket kell figyelembe venni.  
- Minden beépítendő eszközt és beépítési módot beruházónak jóvá kell hagyania.  
- Az eszközök elhelyezésénél biztonsági kell a falaktól, lámpáktól, gépészeti elemektől, illetve befűtésóktól előírt távolságokat.  
- Esztétikus elhelyezés, módosítások csak egyeztetéssel történhetnek!  
- A tápszeker minden 24V-os leágazást fozásbiztosítékkal kell ellátni.

- Szerelési magasságok:  
• kézi jelzőeset 1,4m  
• hangjelzők 2,4m  
• ASD érz. cső mennyezetre  
• pontszerű érzékelők mennyezetre

- JB H(S)H E30 2x2x0,8mm2 tűzjelző kábel  
--- JB H(S)H E30 1x2x0,8mm2 tűzjelző kábel  
--- JB H(S)H E30 1x2x0,8mm2 tűzjelző kábel A hangvonal  
--- JB H(S)H E30 1x2x0,8mm2 tűzjelző kábel B hangvonal  
--- Aspirációs csőbiztosít. mintavétel ponttal  
--- Aspirációs csőbiztosít. mintavétel ponttal álmennyezet felett  
--- Hókábel 68C fokos riasztás

