



**ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs  
Nonprofit Kft.  
Központi Laboratórium  
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium**

**ÉMI Non-Profit Limited Liability  
Company for Quality and Innovation  
in Building  
Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.

Telefon: (36-1) 372-6100

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-138/2007-2012 számú  
(No.: TMT-138/2007-2012)

## **TANÚSÍTVÁNY** (Certificate) műszaki termék TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Nonprofit Kft. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú, 2004. december 16-ai dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

**PROMATT ELEKTRONIKA KFT.**  
**1116 BUDAPEST, HAUSZMANN A. U. 9-11**  
kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-793/2007 és M-30/2/2008 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a TMT-138/2007 és TMT-2/2008 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**FPVA VEZÉRLŐKÁRTYA ÉS FPMA MONITORKÁRTYA  
FIREPRO TÍPUSÚ INDÍTÓ SZERKEZET,  
ÉS UDS3 TÍPUSÚ OLTÁSVEZÉRLŐ ALKÖZPONT**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. december 20-ig érvényes.

Budapest, 2012. szeptember 30.

dr. Matoksy Károly  
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium  
Tűzvédelmi Szakági Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1110/2010 számon, az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szerint akkreditált;
- teljes jogú tagja az EGOLF -nak  
(European Group of Organisation for Fire Testing, Inspection and Certification; Tűzvédelmi Vizsgáló, Ellenőrző és Tanúsító Szervezetek Európai Csoportja)

**A termék gyártója:** Notifier Itali Srl.  
Via Grandi,22; 20097, San Donato Milanese (MI); Italy

**forgalmazója:** Promatt Elektronika Kft.  
1116 Budapest, Hauszmann A. u. 9-11.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)  
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

**A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok és jogszabályok:**

- MSZ EN 54-13:2005 Tűzjelző berendezések. 13 rész A rendszerelemek összeegyeztethetősége,
- MSZ EN 12094-1:2003 Beépített tűzoltó berendezések. Gázzal oltó berendezések részegységei. 1. rész: Automatikus, elektromos vezérlő és késleltető szerkezet követelményei és vizsgálati módszerei
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:**

**FirePro típusú indító aeroszolos oltásindító** aktiváló rendszer segítségével a Notifier oltásvezérlő központok (CAE200+, UDS2N) oltókimeneteire közvetlenül csatlakoztathatók, felügyelhetők és oltás esetén nagy biztonsággal indíthatók. Az FPVA egyrészt felügyeli a oltókimenet vezetékezését (vezetékszakadás, zárlat vagy oltógenerátor hiba esetén a központ oltókör hibát jelez), másrészt pedig biztosítja az oltógenerátorok szakaszos indításához szükséges áramerősséget. Szükség esetén egy oltókimenetre több FPVA kártya is beköthető (kaszkádolva), lehetővé téve 12-nél több FirePro generátor egymás utáni indítását. Az FPMA végzi a FirePro oltógenerátorok indítópatronjának felügyeletét (szakadáshiba jelzését), és oltásindítást követően végrehajtja az oltógenerátorok időben elosztott, egymás utáni indítását (kevesebb, mint 10 s alatt az összes aktiválódik). Karbantartáskor az FPMA-k segítségével lehet a rendszer működését valós körülmények között ellenőrizni.

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Elektromos aktiválás:           | min. 6-36V D/C, 0.5-2A, 2-5 másodperc |
| Maximum tesztelési áram:        | max. 5mA                              |
| Indítás: elektromos indítással: | min 0,8 A (6...36 V-nál)              |

**UDS-3** típusú oltásvezérlő alközpont, két független oltókörrel rendelkezik, az oltásvezérlő alközpont bármilyen szokásos oltásmechanizmus és oltóanyag (pl. inert gáz, aeroszol, széndioxid, oltóhab, víz stb.) működtetésére alkalmasak. Az alközpontra közvetlenül nem csatlakoztathatók tűzérzékelők, az oltási folyamat indítása NOTIFIER gyártmányú hagyományos tűzjelző központról vagy intelligens tűzjelző központról kapott vezérlő jellel indul.

|   |  |
|---|--|
| Hálózati tápfeszültség:                             | 230VAC + 10%, -15% 50 / 60 Hz  |
| Aramfelvétel:                                       | 0.7 A  |
| Működési körülmények:                               | -5... +40°C / 10...93 RH% (lecsapódás nélkül)  |
| IP védettség:                                       | IP30   |
| Védőföldelés:                                       | A hálózati tápellátás védőföld vezetékét a CNA/2 csatlakozó PE (Protective Earth) pontjára kell bekötni. A vezeték ellenállásának 10 Ω-nál kisebb legyen |
| Méret / tömeg:                                      | 333 x 274 x 113 [mm] / 4,5 kg (akkumulátorok nélkül)   |
| Központ tápegysége:                                 | két független kimenetet: 27,6 VDC +2% -10% / 1,25 A (max.300mV hullámosság)  |
| Akkutöltő:  | kimenet: 27,6 VDC (max. 100 mVpp hullámosság, hőkompenzált)  |
| Csatlakoztatható akkumulátorok:                     | 2 x 12 V / 7 Ah (20°C-on az élettartam kb. 3-5 év) Töltő áram: 0,45 A  |
| Az alközpont akkumulátorokkal kapcsolatos jelzései: | Lemerült akkuk: 21,5 VDC alatt<br>Eltérő akkuk: 3,4 VDC-nál nagyobb feszültségkülönbségnél<br>Lekapcsolt akkuk: 20 VDC alatt                             |

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):**

**Tűzjelző vezérlő eszköz – oltásvezérlő központ**

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:**

M-793/2007, M-30/2/2008, TMT-138/2007, TMT-2/2008

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-793/2007 és M-30/2/2008 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-138/2007-2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-793/2007 (2007-11-09) valamint az M-30/2/2008 (2008-02-11) vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett. Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.

Szabó László  
Témavezető, vizsgálómérnök

Antalné Lőrök Noémi  
Tűzvédelmi Laboratórium helyettes vezetője