



ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs  
Nonprofit Kft.

Központi Laboratórium

Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma

ÉMI Non-Profit Limited Liability  
Company for Quality and Innovation  
in Building

Fire Testing Laboratory

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószeği út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-80/2009 számú

(No.:TMT-80/2009)

## 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.

**H-1116 Budapest, Hauszmann Alajos utca 9-11.**

kérelmére.

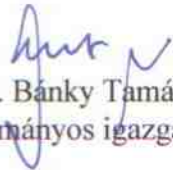
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

### RP1R TÍPUSÚ EGYKÖRÖS OLTÁSVEZÉRLŐ KÖZPONT, 3 HAGYOMÁNYOS ZÓNÁVAL

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. december 31-ig érvényes.

Budapest, 2009. december 22.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium

Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 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)

KBiA-X-1.1-2009.09.17.

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

**forgalmazója:** Promatt Elektronika Kft.  
H-1116 Budapest, Hauszmann Alajos utca 9-11.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

EMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

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

- MSZ EN 54-2:2002 (Tűzjelző berendezések 2.rész Tűzjelző központ
- MSZ EN 54-4:2002 (Tűzjelző berendezések 4. rész Tápegységek),
- MSZ EN 12094-1:2003 Beépített tűzoltó berendezések. Gázzal oltó berendezések részegységei. 1. rész: Automatikus, elektromos vezérlő és késleltető szerkezet követelményei és vizsgálati módszerei
- 9/2008. (II.22.) ÖTM 2. számú melléklet, II. és III. fejezete

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

A RPIr oltóközpont 2-mikroprocesszorral vezérelt, bármilyen típusú — gázzal, aeroszollal, vízzel oltó — automatikus oltórendszerhez alkalmas. A központ 3 db hagyományos zóna bemenetére csatlakoztathatók az automatikus tűzérzékelők. Beállítástól függően a 3. zóna kézi oltásindító funkciójú jelzésadók fogadására is alkalmas. Az előlapon levő 36 db LED, kézi oltásindító jeladó, egy 2-digites 7-szegmenses kijelző, egy 3-állású kulcsos kapcsoló. Több oltószelep indítási szükséglete esetén a központ kiegészíthető az UDSSzelvez kártyával, mely egyrészt lehetővé teszi a szelepek felé menő vezetékvezés korrekt felügyeletét, másrészt biztosítja a szelepek nyitásához szükséges nagyobb áramsükségletet. Az aeroszolos FirePro oltógenerátorok használatakor a központban elhelyezett FPVA2 egységgel és a FirePro egységekre szerelt FPMA egységekkel biztosítható a generátorok szakaszos indítása és az Oltás indító kimenet korrekt felügyelete.

Vezérlés:	2 db mikroprocesszor
Hálózati feszültség:	90... 264 VAC / 50-60 Hz; 65W teljesítmény
Akkutöltő kimenet:	27,2 V / 300 mA max. (akkumulátorok: 2 db 12 V / 7,2 Ah)
Nyugalmi áramfelvétel:	125 mA / 24V-on
Bemenetek:	<b>Hagyományos:</b> Z1, Z2, Z3 automatikus érzékelőkhöz, Z3 kézi oltásindító jeladókhöz <b>Felügyelt</b> (RL=6,8 kOhm, RS=2,2 kOhm): oltás leállítás (abort), oltás felfüggesztés (hold), áramlásjelzés, tartálynyomás, ajtó nyitva <b>Programozható digitális:</b> táv- jelzéstörlés/ kiürítés/ nyugtázás/ késleltetések kikapcsolása funkcióval
Kimenetek:	<b>Felügyelt</b> - 2 db oltás indító kimenet 1-1 A max. terhelhetőséggel 2 db hangjelző kimenet – 250-250 mA max. terhelhetőséggel (RL=6,8 kOhm) <b>Relés</b> - általános hiba, Automatikus üzemmód, kézi üzemmód, oltás tiltva oltás előjelzés, oltás aktiválva (kiürítés), oltás megtörtént, áramlásjelző <b>Nyitott-kollektoros (OC):</b> oltás felfüggesztve (hold), oltás leállítva (abort)
Környezeti körülmények:	-5... +40°C / max. 95RH% / beltéri használat: IP30 (A osztály);
Méret (mm) / tömeg (kg):	379 × 356 × 95 mm / 4,8 kg

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** Tűzjelző berendezések – Tűzjelző központ

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-858/2009

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-858/2009 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-80/2008 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2009-12-22 keltezésű M-858/2009 számú 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.



Antalné Lőrök Noémi

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium vezetője