



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.  
Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma**

**Npc for Quality Control and  
Innovation in Building  
Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegei út 37.  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium:  
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6113  
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-71/2007 számú  
(No.:TMT-71/2007)

**TANÚSÍTVÁNY**  
(Certificate)  
műszaki termék

**TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL**

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. 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.

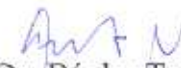
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**A211E-LSR TÍPUSÚ EGY-CSATORNÁS ÉS A222E-LSR TÍPUSÚ  
KÉT-CSATORNÁS BESZÍVOTTFÜST-ÉRZÉKELŐ BEÉPÍTETT  
NAGYÉRZÉKENYSÉGŰ LÉZERES FÜSTÉRZÉKELŐKKEL**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. június 30-ig érvényes.

Budapest, 2007. június 25.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma  
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 számon,  
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 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-1.1-2006.05.11.

**A termék gyártója:** System Sensor Europe (Pittway Tecnologica S.r.l.)  
Via Caboto 19/3, 34147, Trieste, ITALY

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

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Kht. 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 54-1:2002 Tűzjelző berendezések 1. rész: Bevezetés,
- prEN 54-20:2003 Tűzjelző berendezések. 20. rész: Beszívottfüst-érzékelők,
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 2. számú melléklete V. fejezete

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

Az aspirációs füstérzékelő berendezés működése a védett helyiség levegőjének mintavételezésén alapul. A kiértékelő egység légmentesen lezárt házában egy vagy két nagy érzékenységu lézeres füstérzékelő vizsgálja meg a beszívott levegőmintát.

Tápellátás:	18...30 VDC
Áramfelvétel	120 ... 500 mA (ventilátor beállítástól és érzékelő számától függ)
ventilátor	50 ... 330 mA (20 m-es cső 6 mm-es zárófurattal)
Méretek:	254 × 180 × 140 mm
Áramlásfigyelés:	Alacsony (dugulás) és magas áramlás (törés) figyelés termisztorral; kijelzése 10 lépcsős LED-sorral az előlapon
Működési körülmények:	-10 ... + 60 °C; / 10 ... 95% (lecsapódás nélkül)
IP védettség:	IP50 / IP65 opcionálisan
Csőhálózat:	Ø25 mm / 20 mm vagy Ø26.7 mm / 20 mm ABS, UPVC, réz vagy rozsdamentes acél, nyomásálló 10 bar
Csőhálózat hossza:	<b>A211E-LSR 1</b> mintavevő csőnél max. 75 m <b>A222E-LSR 2</b> független mintavevő csőnél max. 2 × 50 m
Külső vezeték csatlakozás:	1-2db tömszelencén és több kábelbevezetőn keresztül
Belső vezetékvezetés:	Levehető csavaros kötések (vezeték: 0,75mm <sup>2</sup> – 2,5mm <sup>2</sup> )
Érzékelő típus:	1 vagy 2 db 7251 analóg-intelligens lézeres optikai füstérzékelő (gyárilag)
Védett terület:	1000...1500m <sup>2</sup>
Kompatibilis tűzjelző rendszer:	Notifier intelligens tűzjelző központ
Rendszer tartozékok:	nagyteljesítményű ventilátor, 1 v.2 áramlásfigyelő érzékelő, levegőszűrő
Riasztási szintek	1.szint figyelmeztetési koncentráció
beállíthatók 0,03...0,33 dB/m (0,07	2.szint beavatkozási koncentráció
... 6,52 %/m)	3.szint tűzjelzési koncentráció

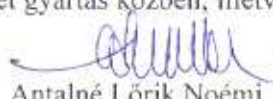
**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Beépített tűzoltó berendezések – Beszívottfüst-érzékelők*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** BMA 07043 (08.05.2007), G206067 (VdS Schadenverhütung GmbH)

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A légbeszívásos érzékelő telepítése, kezelése és karbantartása a gyártó és forgalmazó által kiadott utasítással történhet. A termékek a gyártói óvintézkedések betartása mellett alkalmazhatók

Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lőrök Noémi

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője