



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

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

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-70/2007 számú

(No.:TMT-70/2007)

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):

**A310E TÍPUSÚ EGY-CSATORNÁS ÉS A320E TÍPUSÚ KÉT-CSATORNÁS
TÍPUSÚ BESZÍVOTTFÜST-ÉRZÉKELŐ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. július 15-ig érvényes.

Budapest, 2007. július 5.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium

Aktív Tűzvédelmi Eszközöket 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 érzékenyséű lézeres füstérzékelő vizsgálja meg a beszívott levegőmintát. Az egység belsejében ezek az érzékelők megvizsgálják a beszívott mintát és döntenek a riasztásjelzésről. Típus szerint vannak önálló működésű (vezérlő kimenetekkel rendelkező) aspirációs egységek és vannak olyanok, melyek önállóan nem, csak tűzjelző központhoz csatlakoztatva üzemelnek. Csatlakoztatni kell hozzá egy megfelelően méretezett (elhelyezésre, hossza, furatátmérőkre) csőhálózatot, amin keresztül a rendszer mintavételezi a védendő tér levegőjét. Az egység belsejébe egy vagy két tetszőleges típusú pontszerű füstérzékelő és annak aljzata szerelhető, így bármilyen tűzjelző rendszerhez csatlakoztatható.

Tápellátás:	24 VDC
Áramfelvétel	460 mA (ventilátor beállítástól és érzékelő számától függ)
ventilátor	50 ... 330 mA (20 m-es cső 6 mm-es zárófurattal)
Méretetek:	254 × 180 × 165 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 ABS, UPVC, réz vagy rozsdamentes acél, nyomásálló 1.0 bar
Csőhálózat hossza, mintavétel:	max. 100 m (mintavevő nyílások száma áramlási viszonyoktól függően)
Külső vezeték csatlakozás:	PG11 tömszelencén keresztül
Belső vezetékezés:	Levehető csavaros kötések (max 1,5mm ²)
Érzékelő típus:	(hagyományos vagy intelligens) optikai füstérzékelők: 2351E, 2251EM; lézeres optikai füstérzékelők: 7251, LPX-751
Rendszer tartozékok:	nagyteljesítményű ventilátor, 1 v.2 áramlásfigyelő érzékelő, levegőszűrő

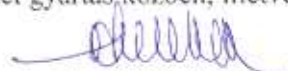
A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Beépített tűzoltó berendezések – Beszívottfüst-érzékelők*

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