



**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.
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6100
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-70/2007-2012 számú
(No.: TMT-70/2007-2012)

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.
H-1116 Budapest Hauszmann A. u. 9-11.
kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt BMA 07043 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a G206067 számú tanúsítványban 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 2017. július 31-ig érvényes.

Budapest, 2012. június 26.

Dr. Matolcsy 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)

KBiA-X-11-2012.07.02.

A termék gyártója: System Sensor Europe Ltd.
Gyártás: Pittway Tecnologica SpA; Via Caboto 19/3, 34147, Trieste, Italy

forgalmazója: Promatt Elektronika Kft.
H-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 54-20:2007 Tűzjelző berendezések. 20. rész: Beszívottfüst-érzékelők,
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

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 érzékenységgű 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.

Tápellátás:	24 VDC
Áramfelvétel ventilátor	460 mA (ventilátor beállítástól és érzékelő számától függ) 50 ... 330 mA (20 m-es cső 6 mm-es zárófurattal)
Méretek:	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 vezetékvezetés:	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): *Különleges füstérzékelők – aspirációs füstérzékelő*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: BMA 07043, G206067

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A pontszerű, többfunkciós 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 Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.

Szabó László
Témavezető, vizsgálómérnök

Antalné Lőrik Noémi
Tűzvédelmi Laboratórium helyettes vezetője