



**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-39/2012 számú  
(No.:TMT-39/2012)

**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 M-356/312 számú vizsgálati jegyzőkönyvben,  
valamint a 0786-CPD-21130 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**8100E FAAST nagy érzékenységű aspirációs füstérzékelő  
egység**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. július 31-ig érvényes.

Budapest, 2012. július 16.

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  
3825 Ohio Avenue, St. Charles, IL 60174, USA

**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:**

Külső tápfeszültség:	18.. 30 VDC
Aramfelvétel:	nyugalomban: 500 mA (24 VDC-nál) riasztáskor: 650 mA (24 VDC-nál minden relé es LED szegmens aktív)
Relé érintkezők terhelhetősége:	3 A (30 VDC-nál)
Működési körülmények:	0.. 38°C / 10 ...95 RH% (lecsapódás nélkül)
Beszívott levegő:	hőmérséklete -20... +60°C
IP védelem:	IP30
Felügyelhető terület:	max. 2000 m <sup>2</sup>
Megengedett lésebesség:	0 ... 20 m/s
Méret:	337 × 330 × 127 [mm]
Csőhálózat:	max. védhető terület: 2000 m <sup>2</sup> - 120 m / 24 lyuk C érzékenységi osztály esetén (egyenes cső) - 120 m / 20 lyuk A érzékenységi osztály esetén (egyenes cső) cső külső/belső Ø 25 mm / 15-21 mm
Szállítási tömeg:	3,9 kg (csomagoló anyaggal együtt)

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Különleges füstérzékelők – aspirációs füstérzékelő*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-356/2012, 0786-CPD-21130

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-356/2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-39/2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-356/2012 számú és 2012-06-30 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékekre 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