



**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, Diószegi út 37.
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

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

TMT-47/2000-2009 számú
(No.: TMT-47/2000-2009)

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.
1116 BUDAPEST, HAUSZMANN ALAJOS 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):

**FTX-P1 (FILTREX) TÍPUSÚ LÉGBESZÍVÁSOS
OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELŐ**

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

Budapest, 2009. december 17.



Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



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: System Sensor Ltd.
Via Caboto 19/3, 34147 Trieste, Olaszország

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

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI 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 54-5:2003 Tűzjelző berendezések. 5. rész: Pontszerű hőérzékelők;
- MSZ EN 54-7:2003 Tűzjelző berendezések. Tűzjelző berendezések. 7. rész: Füstérzékelők, Szórt fénnyel, átbocsátott fénnyel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők
- 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A két LED lehetővé teszi a minden oldalról való láthatóságot, és a központ minden lekérdezésekor felvillannak. Az érzékelő működőképessége permanens mágnessel ellenőrizhető

Tápfeszültség:	15 ... 32 V DC
Nyugalmi áramfelvétel:	230 μ A (bekapcsoláskor 1 mA)
Riasztási áramfelvétel:	6,5 mA
Légbeszívó rendszer tápfeszültsége:	15 ... 32 V DC
Légbeszívó rendszer áramfelvétele:	6 mA (nyugalomban) 60 mA (légbeszíváskor) 80 mA (szűrő ellenőrzéskor)
Üzemeltetési körülmények:	10 ... 93 % relatív légnedvesség, -10 ... +60 °C hőmérséklet, (tárolási hőmérséklet -20 ... +80 °C)
Méret / tömeg:	Ø 102mm, H 89 mm / 207 g
Felügyelt terület:	80 m ²

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Füst-, hő- és lángérzékelők*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-97/2005

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-97/2005 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-47/2000-2009 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-97/2005 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 Lörík Noémi
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője