



ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

**ÉMI Építészeti 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-60/2000-2009 számú  
(No.: TMT-60/2000-2009)

## 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.

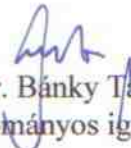
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**GYÚJTÓSZIKRA-MENTES 1151EIS TÍPUSÚ IONIZÁCIÓS  
FŰSTÉRZÉKELŐ ÉS 5451EIS TÍPUSÚ HŐSEBESSÉGÉRZÉKELŐ**

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, a központ minden lekérdezésekor felvillannak. Az érzékelő működőképessége permanens mágnessel ellenőrizhető. A kamra kialakítása használhatóvá teszi az érzékelőt nagyobb szélességek (50 km/h) mellett is.

	1151EIS	5451EIS
Tápfeszültség:	15 ... 32 V DC (B401 aljzattal) 15 ... 32V DC (B401R aljzattal)	15 ... 32 V DC
Nyugalmi áramfelvétel:	30 µA (maximum)	30 µA (bekapcsoláskor 1 mA)
Riasztási áramfelvétel:	100 mA (maximum)	100 mA
Sugárforrás:	Americum 241 (0,5 µCi)	
Méret / tömeg	Ø102mm× 43 mm / 110 g	Ø104 × 54 mm / 105 g
Üzemeltetési körülmények:	93 RH% -20 ... +60 °C	93 RH%, -20 ... +43 °C
Felügyelt terület:	80 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>
Sugárforrás:	Am 241 18,5 kBq	
Bejelzés		60°C

**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-60/2000-2009 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-97/2005 számú 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.



Antalné Lörök Noémi  
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője