



**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-88/6/2004-2009 számú  
(No.:TMT-88/6/2004-2009)

## 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.

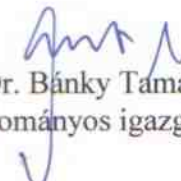
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**5351FE TÍPUSÚ PONTSZERŰ, FIX HŐMÉRSÉKLETŰ  
TŰZJELZŐ HŐÉRZÉKELŐ**

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;
- 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:**

Hagyományos 58°C-os fix hőérzékelő elemmel, beépített mikrokontrollerrel és jelfeldolgozó algoritmussal, opcionális címezhetőségi lehetőséggel. Háromszínű állapotjelző mutatja az érzékelő nyugalmi, riasztott vagy hiba állapotát. Az érzékelő hagyományosként működik. Az érzékelőbe beépített, mikrokontroller egyrészt lehetővé teszi a helyi jelfeldolgozást és kiértékelést. Az S300PTU típusú LCD-s távprogramozó és ellenőrző egységgel az érzékelők számos jellemzője megváltoztatható ill. kiolvasható.

Tápfeszültség:	8 ... 30 V DC
Nyugalmi áramfelvétel:	65 $\mu$ A
Riasztási áramfelvétel:	max. 50 mA
Bejelzési hőmérséklet:	58°C (fix hőérzékelő elem)
Érzékenységi osztály:	A1R
Üzemeltetési körülmények:	-20 ... +60 °C hőmérséklet 95 RH%,
Méret / tömeg:	$\varnothing$ 102 x 57 mm (B401 aljzattal) / 93 g
Anyaga (színe):	Bayblend FR110 (melegsűrke)
Felügyelt terület:	20 ... 40 m <sup>2</sup>
Aljzat típusok:	B401 – normál; B401R – korlátozó ellenállással; B401DG – magasított aljzat; B312NL – 12V-os relés aljzat, követő; B312RL – 12/24V-os relés aljzat, tárolt; B424RL – 24V-os relés aljzat, tárolt

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

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** **M-1101/2/2004**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-1101/2/2004 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-88/6/2004-2009 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-1101/5/2004 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 Lőrök Noémi  
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője