



**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-67/2007-2012 számú  
(No.:TMT-67/2007-2012)

**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 M-394/1/2007 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a 0832-CPD-0061, 0832-CPD-0062 és 0832-CPD-0063 számú tanúsítványokban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**4351E (BS), 5351E (A1R) ÉS 5351TE TÍPUSÚ HAGYOMÁNYOS  
HŐÉRZÉKELŐ (A2S), B401XX SOROZATÚ HAGYOMÁNYOS  
ALJZATSOROZATTAL**

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

Budapest, 2012. június 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)

**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 54-5:2003 Tűzjelző berendezések. 5. rész: Hőérzékelők, Pontszerű érzékelők,
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

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

4351E, 5351E és 5351TE típusú hagyományos hőérzékelők beépített jelzésfeldolgozó és kiértékelő algoritmussal rendelkeznek a téves jelzések kiszűrésére és automatikus szennyeződés (drift) kompenzálás a hosszú idejű stabil érzékenységen való működés garantálására. Az érzékenység állítási lehetőség az érzékelők adott alkalmazáshoz való „testre szabását” segíti. Az érzékelőkbe beépített mikroprocesszor további, a telepítést és karbantartást segítő funkciókat is lehetővé tesz. Minden érzékelőhöz egy cím rendelhető 1-32 között.

Tápfeszültség:	8 ...30 V DC		
Nyugalmi áramfelvétel:	120 µA		
Riasztási áramfelvétel:	50 mA		
Bejelzési hőmérséklet:	4351E	78°C (fix hőérzékelő elemmel)	
	5351E	58°C (fix és differenciál hőérzékelő elemmel)	
	5351TE	58°C (fix hőérzékelő)	
Üzemeltetési körülmények:	20 ... +60 °C / 5 ... 95 RH%-		
Méret / tömeg:	Ø 102 × 55 [mm] (aljzattal) / 93 [g]		
Anyaga / színe:	Bayblend FR110 / melegsűrke		
Felügyelt terület:	20 ... 40 m <sup>2</sup>		
Alkalmazott aljzatok:	B401, B401DG, B401R, B401RM-CX, B401DGR		

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

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-394/2/2007, 0832-CPD-0061, 0832-CPD-0062, 0832-CPD-0063

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-394/2/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-67-2007-2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-394/2/2007 számú és 2007-06-11 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