



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.
Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma**

**Npc for Quality Control 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-66/2007 számú
(No.:TMT-66/2007)

TANÚSÍTVÁNY
(Certificate)
műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. 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 A. 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):

**2351E TÍPUSÚ HAGYOMÁNYOS OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELŐ,
2351TEM TÍPUSÚ HAGYOMÁNYOS KOMBINÁLT OPTIKAI FÜST- ÉS
HŐÉRZÉKELŐ, B401xx ALJZATSOROZATTAL**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. június 15-ig érvényes.

Budapest, 2007. június 11.



[Handwritten signature]
Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 számon,
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 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-1.1-2006.05.11.

A termék gyártója: System Sensor Europe (Pittway Tecnologica S.r.l.)
Via Caboto 19/3, 34147, Trieste, ITALY

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

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. 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 54-1:2002 (Tűzjelző berendezések 1. rész: Bevezetés,
- MSZ EN 54-5:2003 Tűzjelző berendezések. 5. rész: Hőérzékelők, Pontszerű érzékelők,
- MSZ EN 54-7:2003 Tűzjelző berendezések. 7. rész: Füstérzékelők. Szórt fénnyel, átbocsátott fénnyel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők,
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 2. számú melléklete V. fejezete

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A hagyományos füstérzékelő rendelkezik beépített jelzésfeldolgozó és kiértékelő algoritmussal 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.

	2351E	2351TEM
Tápfeszültség:	8 ... 30 V DC	8 ... 35 V DC
Nyugalmi áramfelvétel:	120 µA	240 µA
Riasztási áramfelvétel:	50 mA	
Törlési feszültség:	10 s	
Üzemeltetési körülmények:	5 ... 95 % relatív légnedvesség, -20 ... +60 °C hőmérséklet	
Megengedett légsebesség:	20 m/s	
Felügyelt terület:	80 m ²	
Bejelzési értékek:	7 [%/m] ~ 0,30 [dB/m]	7 [%/m] ~ 0,30 [dB/m] és 58 [°C]
Méret:	Ø 102 × 45 [mm] (aljzattal)	
Tömeg:	95 g	
Anyaga (színe):	Bayblend FR110 (melegsűrke)	
Alkalmazott aljzatok:	B401, B401DG, B401R, B401RM-CX, B401DGR	

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Beépített tűzoltó berendezések – Füst, hő és lángdetektorok*

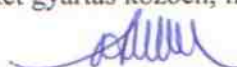
A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-394/1/2007**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-394/1/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A **TMT-66/2007** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2007-06-11 keltezésű 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 Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lórik Noémi

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője