



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

Központi iroda: 1113 Budapest, Diószegi út 37.
Laboratórium: 2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

**Npc for Quality Control and
Innovation in Building
Fire Testing Laboratory**

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

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

TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)

Pontszerű, hagyományos, fix hőmérsékletű tűzjelző hőérzékelő
építési célú termék/építési mód

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a belügyminiszternek a Belügyi Közlöny 1997. évi 16. számában közzétett 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.

Az építési célú termék/építési mód azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**SISTEM SENSOR GYÁRTMÁNYÚ, 5351FE TÍPUSÚ PONTSZERŰ, FIX
HŐMÉRSÉKLETŰ TŰZJELZŐ HŐÉRZÉKELEŐ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2009. december 16. - ig érvényes.

Budapest, 2004. december 17.



Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



- Az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2003 számon, az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 szerint akkreditált;
- teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Official Laboratories for Fire Testing; Hivatásos Tűzvédelmi Laboratóriumok Európai Csoportja) szervezetének.

KBiA-X-1.1-2004.06.24

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (H-1113 Budapest, Diószegei út 37.)
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

Az építési célú termék gyártója: System Sensor Ltd.

Via Caboto 19/3, 34147 Trieste, Olaszország

Forgalmazója: Promatt Elektronika Kft.

1116 Budapest, Hauszmann Alajos u. 9-11.

A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

- MSZ EN 54-1-2002; MSZ EN 54-5-2003.
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 2. számú melléklete V. fejezete – Tűzjelző berendezés V/1. fejezet Fogalom meghatározások és általános előírások, valamint az V/2. fejezet Főbb egységek, létesítés és felülvizsgálat.

A termékek 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.

Tápfeszültség:	8 ... 30 V DC
Nyugalmi áramfelvétel:	65 µA
Riasztási áramfelvétel:	max. 50 mA
Bejelzési hőmérséklet:	58°C (fix hőérzékelő elem)
Érzékenységi osztály:	A1R
Üzemeltetési körülmények:	5 ... 95 % relatív légnedvesség, -20 ... +60 °C hőmérséklet
Méret:	Ø 102mm, magasság 57 mm (B401 aljzattal)
Tömeg:	93 g
Anyaga (színe):	Bayblend FR110 (melegsűrke)
Felügyelt terület:	20 ... 40 m ²
Aljzat típusok:	B401 – normál B401R – korlátozó ellenállással B401DG – magasított aljzat B312NL – 12V-os relés aljzat, követő B312RL – 12/24V-os relés aljzat, tárolós B424RL – 24V-os relés aljzat, tárolós

A termék/építési mód alkalmazási területe:

Hagyományos és intelligens tűzjelző rendszerekben határérték hőérzékelőként alkalmazható


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

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-1101/2/2004 Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A **TMT-88/6/2004** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az **M-1101/2/2004** jelű és 2004. december 13 - i keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre/építési módra vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Kht. jogosult a terméket/építési módot a gyártás közben, illetve a forgalmazás során - a TMT kérelmezőjének költségére - ellenőrizni.


Ambró Péter

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője