



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

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

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

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

**TMT-88/7/2004 számú  
(No.:TMT-88/7/2004)**

## 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, ECO1004T TÍPUSÚ PONTSZERŰ, FIX  
HŐMÉRSÉKLETŰ TŰZJELZŐ HŐÉRZÉKELŐ**

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, Diószegi 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:**

Az érzékelőbe épített mikrokontroller hatékonyan szűri ki a rövid idejű zavarokat, és a jelzési késedelmeket. Az érzékelőhöz másodkijelző csatlakoztatható, és működőképessége ECO1000TRU típusú lézeres távellenőrző egységgel kb. 4 m távolságból ellenőrizhető.

Tápfeszültség:	8 – 30 V DC
Nyugalmi áramfelvétel:	60 ... 105 µA
Riasztási áramfelvétel:	80 mA
Bejelzési hőmérséklet:	78°C (fix hőérzékelő elemmel)
Érzékenységi osztály:	BS
Üzemeltetési körülmények:	5 ... 95 % relatív légnedvesség, -20 ... +80 °C hőmérséklet
Méret:	Ø 102× 42,5 mm (aljzat nélkül)
Tömeg:	75 g
Felügyelt terület:	20 ... 40 m <sup>2</sup>

**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-88/7/2004** 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