



**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-120/2006 számú  
(No.: TMT-120/2006)

**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)

**MKK PIRAUT KFT.**  
**1021 Budapest Ötvös J. u. 2**

kérelmére.

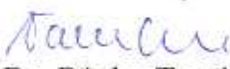
A megfelelés tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található  
vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**6500 TÍPUSÚ INTELLIGENS ÉS 6500R TÍPUSÚ HAGYOMÁNYOS VONALI  
FŰSTÉRZÉKELŐ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. január 31-ig érvényes.

Budapest, 2007. január 15.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

P. H.



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)

**A termék gyártója:** System Sensor Ltd.  
 Horsam Gates 3, North Street ; GB-Horsham/West Sussex RH13 5PJ  
**forgalmazója:** MKK Piraut Kft.  
 1021 Budapest Ötvös J. u. 2.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

EMI Kht. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)  
 Aktív Tűzvédelmi Eszközöket 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
- pr EN 54-20:2003 Tűzjelző berendezések. 20. rész: Beszívottfüst-érzékelők
- 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 termék rövid leírása és műszaki adatai:**

Az érzékelő adó-vevő egységből és reflexiós tükörből áll, Érzékelési elv: infrasarkanó fény.  
 A felhasználási területtől függően 6 választható érzékenységi szint állítható be, a kiértékelés során driftkompenzálást alkalmaz.  
 Az analóg érzékelők címe dekadikus forgókapcsolóval állítható be.

Tipus	6500 hagyományos	6500R analóg, intelligens
Tápfeszültség: [VDC]	15...32 vagy 15...28,5	10,2...32
Nyugalmi áramfelvétel: [mA]	2	17
Riasztási áram: [mA]	8,5	38,5
Hibaáram: [mA]	4,5	
Üzemeltetési körülmények:	-30 ... 55°C hőmérséklet, max 10...93 % légnedvesség	
Méret: [mm]	381 × 267 × 165	
Tömeg: [kg]	1,77	
Működési távolság:	5...70 m / 4 db tükörrel 70...100 m	
Pozicionálás:	± 10° reflektor / ± 0,5° érzékelő	

**A termékek alkalmazási területe (96/577/EK):** *Beszívottfüst-érzékelő*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-941/2/2006

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-941/2/2006 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.  
 A TMT-120/2006 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-941/2/2006 számú és 2007-01-15 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 Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lőrök Noémi  
 az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium  
 vezetője