



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

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

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegei út 37.  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium:  
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

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

TMT-38/2007 számú  
(No.:TMT-38/2007)

**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)

**MULTI ALARM ZRT.**  
**H-1106 Budapest, Fátyolka u. 4.**

kérelmére.

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


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

**I-9105R TÍPUSÚ CÍMEZHETŐ REFLEXIÓS VONALI  
FÜSTÉRZÉKELŐ**

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

Budapest, 2007. június 15.



  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök 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:** Global System Technology PLC  
Staunton Harold Hall, Staunton Harold Ashby-de-la Zouch, Leicestershire, England  
LE65 1RT

**forgalmazója:** Multi Alarm Zrt.  
H-1106 Budapest, Fátyolka u. 4.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI 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 berendezés. 1. rész: Bevezetés
- MSZ EN 54-12:2003 Tűzjelző berendezés. 12. rész: Füstérzékelők. Optikai elven, fénysugárral működő vonalszerű 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 digitális busz protokollal kapcsolódik a tűzjelző rendszerhez. A beépített processzor lehetővé teszi a döntést a tűzjelzésről vagy a hibajelzésről. Folyamatos ön-diagnózis teszt funkcióval rendelkezik, így megfigyelhetők a belső hibák. A kiértékelő algoritmus környezeti tényezőket automatikusan kompenzálja, pl.: gyengülő beérkező jeleknél a porszennyezést, pozícionálási eltérést és öregedést.

Érzékelési elv:	vonalmonti füstérzékelés, IR fényel és reflektorral
Hurokfeszültség [V]:	15...28 VDC
Hurokáram [mA]:	2
Készenléti áram [mA]:	8
Riasztási áram [mA]:	12
2-féle érzékenységi szint állítható be	1. szint:1,61 dB      2. szint:2,31 dB
Méreték [mm]:	érzékelő: 206 × 95 × 95    prizma: 100 × 9 × 121
Érzékelési terület:	védőszélesség 14 m    védőtartomány 8-tól 100 m-ig
Beállítás szög [°]:	± 6
Maximum szögeltérés [°]:	± 0,5
Anyag / szín:	ABS / szürke
IP védettség:	IP20 (normál)    IP66 (különleges körülmények között)
Tömeg [g]:	450

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Tűzészlelés/tűzriasztás – Vonali füstérzékelők*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** *M-270/2/2007*

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-270/2/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-38/2007 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 Lőrök Noémi  
az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium  
vezetője