



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, Diószei út 37.
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

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

TMT-50/2008 számú
(No.:TMT-50/2008)

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)

ASM SECURITY KFT.
H-5008 SZOLNOK, NAGYMEZŐ ÚT 21.

kérelmére.

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

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

**FIRERAY5000 TÍPUSÚ AUTOMATIKUS BEÁLLÁSÚ
INFRAVÖRÖS OPTIKAI VONALI FÜSTÉRZÉKELŐ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2013. július 31-ig érvényes.

Budapest, 2008. július 22.



Dr. Bánky Tamás
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 17025:2005 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: Fire Fighting Enterprises Ltd.
9 Hunting Gate, Hitchin, Hertfordshire SG4 0TJ, England

forgalmazója: ASM Security Kft.
H-5008 Szolnok, Nagymező út 21.

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 54-12:2003 Tűzjelző berendezések. 12. rész: Füstérzékelők. Optikai elven, fénysugárral működő vonalszerű érzékelők
- 9/2008.(II.22.) ÖTM –rendelet 2. melléklet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A FIRERAY5000 típusú vonali füstértékelő egy egységben kombinál infravörös jeladót és vevőt tartalmaz szemben elhelyezve prizmát, mely visszaveri a fénysugarat. Ha füst kerül a fénysugár útjába, fénycsökkenést eredményez, és ha egy előre meghatározott szint alá esik, akkor a vonali füstérzékelő riaszt.

Tápellátás (huroktáplált) [VDC]:	14...28
Nyugalmi áramfelvétel [mA]:	8...12 (névleges: 10)
Riasztási áramfelvétel [mA]:	48...52 (névleges: 50)
Érzékenység [dB] / [%]:	0,45...3,98 / 10...60
Riasztási és Hiba késleltetés [s]:	2...30 (névleges: 5 s) (beállítható)
Működési távolság [m]:	5...100 (50...100 között 4 prizma)
Az érzékelő/ prizma szögeltérése az optikai tengelytől [°]:	max. ±0,5 / max. ±5
Optikai hullámhossz [nm]:	850
Környezeti viszonyok Működési / tárolási hőmérséklet [°C]:	-20...+55 / -40...+85
Relatív páratartalom [%]:	85 (lecsapódás nélkül)
IP védettség:	IP 54
Méret [mm] / tömeg [kg]:	vezérlővel és aljzattal 200×235×71,0 / 0,90
	„Easy Fit” aljzattal együtt 134 ×135×134 / 0,50
	univerzális tartó 134×134×70,5 / 0,20
	prizma 105×100 × 9,5 / 0,07

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Tűzjelző berendezések – Hangjelző*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-503/2008**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-503/2008 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-50/2008 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2008-07-22 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 Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője