



**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, Diószegi út 37.
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

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

TMT-40/2006 számú
(No.:TMT-40/2006)

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)

TYCO Fire & Integrated Solutions Kft.
1119 Budapest, Bartók Béla út 152/B
kérelmére.

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

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

FIRERAY 2000 TÍPUSÚ VONALI FŰSTÉRZÉKELŐ

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2011. július 19-ig érvényes.

Budapest, 2006. július 20.



[Handwritten signature]
Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2003 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: Fire Fighting Enterprises Ltd.
5 Wedgewood Court, Wedgewood Way, Pin Green Industrial Estate
GB-Stevenage, Hertfordshire SG 1 4OR, Nagy-Britannia

forgalmazója: Tyco Fire & Integrated Solutions Kft.
1119 Budapest, Bartók Béla út 152/B

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 54-1:2002 Tűzjelző berendezések 1. rész Bevezetés,
- MSZ EN 54-2:2002 Tűzjelző berendezések. 12. rész Optikai elven, fénysugárral működő vonalszerű érzékelők

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Névleges feszültség:	11,5 ... 28 V DC	
Nyugalmi áram:	<1,6-5,6 mA	
Riasztási áram:	<16,5 mA (24V DC)	
Beállítási hiba megengedett értéke 35%-os füstszűrűségénél:	adófej + 1°, vevőfej + 4°	
Tűzjelzési küszöbérték:	1,25 dB/m, 25%-os füstszűrűségénél, 1,87 dB/m, 35%-os füstszűrűségénél, 3,0 dB/m, 50%-os füstszűrűségénél	
Az alkalmazott infravörös fény hullámhossza:	880 nm	
Villamos védettség:	IP 50	
Méretek	Kiértékelő egység(egy csatornás):	210 × 265 × 88 [mm]
	Kiértékelő egység(3 / 4 csatornás):	415 × 395 × 88 [mm]
	adó- és vevőfejek:	83 × 95 × 101 [mm]
Tömeg:	kiértékelő egység(1 csatornás):	1800 g
	Kiértékelő egység(3 / 4 csatornás):	8000 g
	adó- és vevőfejek:	650 g
Működési hőmérséklet / páratartalom:	-20°C ... +55 °C / 90 % (nem kondenzáló)	
Szín:	fehér	
Szerelési távolság:	10 – 100 méter	

A termékek alkalmazási területe: *Tűzriasztó/észlelő termékek – füst, hő- és lángdetektorok (Tűzbiztonság)*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-526/1/2006

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-526/1/2006 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-40/2006 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-526/1/2006 számú és 2006-07-20 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 Lörök Noémi
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője