



**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-48/2007 számú
(No.:TMT-48/2007)

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)

**ELEKTROVILL BIZTONSÁGTECHNIKAI ZRT.
H-1158 BUDAPEST, BEZSILLA NÁNDOR U. 58.**

kérelmére.

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

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

FIRERAY 50/100R TÍPUSÚ VONALI FŰSTÉRZÉKELŐ

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

Budapest, 2007. május 25.



[Signature]
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 17025:2001 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-11-2006.05.11.

A termék gyártója: Fire Fighting Enterprises Ltd.
5 Wedgewood Court, Wedgewood Way, Pin Green Industrial Estate
Stevenage, Hertfordshire, SG1 4QR – Nagy Britannia

forgalmazója: Elektrovill Biztonságtechnikai zRt.
H-1158 Budapest, Bezsilla Nándor U. 58.

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 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 II. és III. fejezete

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A vonalérzékelő két részből áll: az egy házban levő adó- és vevő egységből és a reflektáló tükörből. A vonalérzékelő berendezés az infravörös tartományba eső fényt érzékeli. A riasztási küszöb a környezeti feltételek alakulásától függően az érzékelő-házon belül 3 érzékenységi fokozatba állítható. Szokásos környezetbe telepítésnél a 35%-os fokozatot ajánlja a gyártó.

Két változat: Fireray 50R 5... 50 m távolságra
 Fireray 100R 50... 100 m távolságra

Reflexiók tükör: érzékelési távolságtól függően 1 db vagy 4 db

CPD tanúsítvány:	0786-CPD-20045 (EN 54-12:2000) 11.05.2005	
Adó-vevő és visszaverő távolsága:	5...50 m (50R) 50...100 m (100R)	
Tápfeszültség:	10,2 ... 30 VDC	
Nyugalmi áramfelvétel:	< 4 mA	
Riasztási és hiba áram:	< 15 mA	
Visszaállási idő:	> 5 s	
Üzemeltetési hőmérséklet:	-30...+55 °C	
Beállítható érzékenység:	3 fokozat:	25%, 35% és 50%
Írányzög tűrése:	érzékelő tükör	± 1° ± 5°
Méret:	érzékelő ház tükör	130 × 210 × 120 [mm] 95 × 95 [mm]
Tömeg:	670 g	

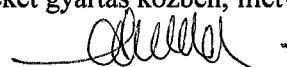
A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Beépített tűzoltó berendezések –
Füst, hő és lángdetektorok*

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó TMT-48/M/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-48/2007 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2007-05-25 keltezésű TMT-48/M/2007 számú 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 Lórik Noémi
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője