



**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-67/2008 számú
(No.:TMT-67/2008)

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)

GE HUNGARY - SECURITY DIVÍZIÓ
H-1106 BUDAPEST, JÁSZBERÉNYI ÚT 24-36.

kérelmére.

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


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

**FD805R ÉS FD810R TÍPUSÚ VONALMENTI
OPTIKAI FŰSTÉRZÉKELŐ**

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

Budapest, 2008. augusztus 21.




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: GE Security B.V.
NL-6003 DH Weert, Kelvinstraat 7, Hollandia

forgalmazója: GE Hungary ZRt. – Security Divózió
1106 Budapest, Jászberényi út 24-36.

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 termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

- MSZ EN 54-1:2002 Tűzjelző berendezések. 1. rész: Bevezetés,
- MSZ EN 54-12:2003 Tűzjelző berendezések. 12. rész: Füstérzékelők. Optikai elven, fénysugárral működő vonalszerű érzékelők
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet, 2. melléklet, V/2 fejezet

A termékek rövid leírása és műszaki adatai:

A vonalérzékelő három részből áll: az egy házban levő adó- és vevő egységből és egy prizmából (1 vagy 4 db) és egy vezérlő egységből. A vonalérzékelő berendezés az infravörös tartományba eső fényt érzékeli. A riasztási küszöb a környezeti feltételek alakulásától függően az érzékelő-házon belül 4 állítási fokozatba állítható.

Névleges feszültség.	14... 28 VDC
Nyugalmi áram.	8...12 mA 48...52 mA
Áram felvétel, riasztás	< 25 mA
Áram felvétel, hiba	< 13 mA
Beállítási hiba megengedett értéke	detektor +/- 0,8°
35%-os füstszűrőnél:	prizma +/- 5,0°
Tűzjelzési küszöbérték (állítható):	25%-os beállításnál 2,50 dB, 35%-os beállításnál 3,74 dB, 50%-os beállításnál 6,02 dB
Alkalmazott infravörös fény:	850 nm
Méret [mm]:	135×135×135 érzékelő/ 200×235×71 vezérlő 100×100×9,5 prizma
Tömeg [g]:	500 érzékelő; 900 (vezérlő) 70 prizma
Működési hőmérséklet:	-20°C ... +55 °C
Szerelési távolság FD805R:	5...50 méter, szélesség 7,5 méter
Szerelési távolság FD810R:	50...100 méter, szélesség 7,5 méter

A termékek alkalmazási területe (96/577/EC): *Tűzészlelés/tűzriasztás – Vonalszerű füstérzékelő*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-612/4/2008**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-612/4/2008 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.
A **TMT-67/2008** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-612/4/2008 jelű és 2008-08-21 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