



**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-100/2006 számú
(No.: TMT-100/2006)

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)

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

kérelmére.

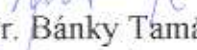
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

FD2705R (50M) TÍPUSÚ ÉS FD2710R (100M) TÍPUSÚ
VONALSZERŰ FŰSTÉRZÉKELŐ

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2011. december 10-ig érvényes.

Budapest, 2006. december 11.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

P. H.



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-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 termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:

- 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,
- 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

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A vonalérzékelő két részből áll: az egy házban levő adó- és vevő egységből és egy prizmából (1 vagy 4 db). 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:	10,2...30 VDC
Nyugalmi áram:	< 4 mA
Áram felvétel, riasztás	< 25 mA
Áram felvétel, hiba	< 13 mA
Beállítási hiba megengedett értéke 35%-os fűstsűrűségnél:	detektor +/- 0,8° 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:	880 nm
Méreték (szélesség, magasság, mélység)	130 × 210 × 120 [mm]
Tömeg:	740 [g] – érzékelő; 80 [g] – 1 db prizma
Működési hőmérséklet:	-30°C ... +55 °C
Szerelési távolság FD2705R:	5...50 méter
Szerelési távolság FD2710R:	50...100 méter

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-849/2/2006

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-849/2/2006 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-100/2006 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-849/2/2006 számú és 2006-12-05 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