



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.

Telefon: (36-1) 372-6113

Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-51/2006 számú

(No.: TMT-51/2006)

## 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 VIZSGALATI JEGYZŐKÖNYV-ben található  
vizsgálati eredmények szolgálnak.

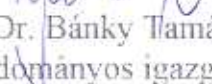
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**FR748LED, FR724LED, FR716, FRL700 TÍPUSÚ ISMÉTLŐ EGYSÉGEK**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2011. szeptember 25-ig érvényes.

Budapest, 2006. szeptember 26.



  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium

Aktív Tűzvédelmi Eszközök 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-I.1-2006.05.11.

**A termék gyártója:** GE Security B.V.  
 NL-6003 DH Weert, Kelvinstraat 7, Hollandia  
**forgalmazója:** GE Hungary ZRt. – Security Divízió  
 1106 Budapest, Jászberényi út 24-36.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Kht. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)  
 Aktív Tűzvédelmi Eszközöket 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 2. rész: Tűzjelző központ,
- MSZ EN 54-4:2002 Tűzjelző berendezések 4. rész: Tápegységek

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:**

FR748LED típusú 48 LED-et tartalmazó ismétlő egység, 48 db szabadon programozható LED-del rendelkező kezelő és kijelző egység,  
 FR724LED típusú 24 LED-et tartalmazó ismétlő egység, 24 db szabadon programozható LED-del rendelkező kezelő és kijelző egység,  
 FR716 típusú 16 LED-et tartalmazó ismétlő egység, 16 db szabadon programozható LED-del rendelkező kezelő és kijelző egység,  
 FRL700 típusú LCD-vel ellátott ismétlőegység, melyből legfeljebb 15 db csatlakoztatható a 700/1200/2000 típusú központokhoz

Hálózati feszültség:	12...30 VDC	
Áramfelvétel:	500 mA	
Működési hőmérséklet:	-5 °C...+40 °C	
Tárolási hőmérséklet:	-20 °C...+60 °C	
Távolság:	maximum 1500m	
Tömeg:	1,5 kg	2 kg
Villamos védettség:	IP 54	
Méretetek (szélesség × magasság × mélység):	320 × 240 × 60 [mm]	400 × 300 × 65 [mm]

**A termék alkalmazási területe (96/577/EC): Tűzészlelés/tűzriasztás – Tűzjelző központ**

**A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-587/3/2006**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-587/3/2006 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-51/2006 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-587/3/2006 számú és 2006-09-26 keltezésű 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 Lőrök Noémi  
 az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium  
 vezetője