



**ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs  
Nonprofit Kft.**

**Központi Laboratórium**

**Tűzvédelmi Szakági Laboratórium**

**ÉMI Non-Profit Limited Liability  
Company for Quality and Innovation  
in Building**

**Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegei út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-6/2012 számú

(No.:TMT-6/2012)

## **TANÚSÍTVÁNY**

(Certificate)

műszaki termék

### **TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL**

Jelen tanúsítványt az ÉMI Nonprofit Kft. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú, 2004. december 16-ai dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

### **UTC FIRE & SECURITY HUNGARY H-1106 BUDAPEST, JÁSZBERÉNYI ÚT 24-36.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt , M-587/3/2006 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a ...-... számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

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

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. február 15-ig érvényes.

Budapest, 2012. január 30.

Dr. Matolcsy Károly  
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium

Tűzvédelmi Szakági Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1110/2010 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)

**A termék gyártója:** GE Security B.V.  
NL-6003 DH Weert, Kelvinstraat 7, Hollandia

**forgalmazója:** UTC Fire & Security Hungary  
H-1106 Budapest, Jászberényi út 24-36.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)  
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

**A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok és jogszabályok:**

- MSZ EN 54-2:2009 Tűzjelző berendezések 2. rész: Tűzjelző központ,
- MSZ EN 54-4:2010 Tűzjelző berendezések 4. rész: Tápegységek
- MSZ EN 54-18:2006 Tűzjelző berendezések 18. rész: Bemeneti/kimeneti eszközök
- 28/2011 IX.6.) BM rendelet

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

700/1200/2000 sorozatú tűzjelző rendszerekben alkalmazható egységek

**FR748 LED típusú kezelő és kijelző egység:** 48 db szabadon programozható LED-del rendelkező kezelő és kijelző egység. A rendszer legfeljebb 32 db kijelzőt tartalmazhat és maximum 1500 m hosszú lehet.

**FR724 LED típusú kezelő és kijelző egység:** 24 db szabadon programozható LED-del rendelkező kezelő és kijelző egység. A rendszer legfeljebb 32 db kijelzőt tartalmazhat és maximum 1500m hosszú lehet.

**FR716 LED típusú kezelő és kijelző egység:** 16 db szabadon programozható LED-del rendelkező kezelő és kijelző egység. A rendszer legfeljebb 32 db kijelzőt tartalmazhat és maximum 1500m hosszú lehet.

**FRL700 típusú ismétlőegység:** a 700/1200/2000 típusú központokhoz csatlakoztatható, legfeljebb 15 db és 1500m-nél egyik sem lehet távolabb a központtól.

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

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Tűzészlelés/tűzriasztás – Tűzjelző ismétlő egység*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** TMT-51/2006, M-587/3/2006

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-587/3/2006 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-6/2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-587/3/2006 számú és 2006-09-26 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 Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.

Antalné Lőrök Noémi  
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes  
vezetője

Geier Péter  
Tűzvédelmi Divízió helyettes  
vezetője