



**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-99/2006 számú
(No.:TMT-99/2006)

TANÚSÍTVÁNY
(Certificate)
műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a belügyminiszter I-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):

**ESL TÍPUSÚ (RF572NSTI4) VEZETÉK-NÉLKÜLI
OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELŐ**

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 Divízió
 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 54-7:2003 Tűzjelző berendezések 7. rész: Füstérzékelők. Szórt fénnyel, átocsátott fénnyel vagy ionizációval működő pontszerű 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:

Fényszóródás elvén működő optikai füstérzékelő, optikai kamrával, melyet a jelzésbiztonság miatt beépített hőelemmel láttak el.

Névleges feszültség:	3 VDC
Akkumulátor típusa:	3 V-os lítiumos (Duracell DL123A)
Élettartam:	1 év (visszajelzés az akku állapotáról)
Alacsony feszültség érték:	2,7 V
Alacsony feszültség hangjelzése:	45 másodpercenként
Nyugalmi áram:	35 µA
Áramfelvétel, teszt:	2 mA
Riasztási áram:	70 mA
Vevő, hatótávolság	RX14N8, 20m (beltérben)
Beépített hőelem:	37,5°C, a jelzésbiztonsághoz
Méretek, érzékelő (átmérő, magasság):	143 × 61 [mm]
Méretek, aljzat (átmérő, magasság):	137 × 11,7 [mm]
Működési hőmérséklet:	+4 ... +38 °C
Páratartalom:	95 %
Hangerő:	85 dB (3 m távolságról)

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-849/1/2006

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-849/1/2006 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-99/2006 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-849/1/2006 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