



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-13/1/2008 számú  
(No.:TMT-13/1/2008)

## 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 ZRT. SECURITY DIVISION**  
**1106 BUDAPEST, JÁSZBERÉNYI ÚT 24-36.**

kérelmére.

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

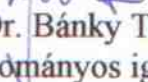
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**FP1501-CE, FP1502-CE CÍMZETT TŰZJELZŐ KÖZPONT ÉS**  
**FR 1500 ISMÉTLŐ-TÁVKEZELŐ KÖZPONT**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2013. április 30-ig érvényes.

Budapest, 2008. április 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:** G. E. Security B.V.  
 NL-6003 DH Weert, Kelvinstraat 7, Hollandia  
**forgalmazója:** GE Hungary ZRt. Security Division  
 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 54-2:2002 Tűzjelző berendezések. 2. rész: Tűzjelző központ,
- MSZ EN 54-4:2002 Tűzjelző berendezések. 4. rész: Tápegységek,
- 2/2002.(I.23.) BM –rendelet 2. melléklet és 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet

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

Az FP1501-CE és FP 1502-CE típusú analóg címezhető tűzjelző központ 1 és 2-hurokkal rendelkezik.  
 Az FR1500 sorozatú analóg címezhető tűzjelző ismétlőközpont tűzjelző rendszerekbe építhető, kialakítása ugyanaz, mint az FP1500 tűzjelző központ. A kezelőfelületen a 20 zóna kijelzés LED-ekkel, 4×40 karakteres LCD kijelző és billentyűzet.

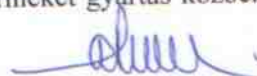
	FP1501	FP1502	FR1500
Tápfeszültség:	110 / 230 V AC 50 Hz-en (+10/-15 %)		
Áramfogyasztás:	nyugalmi 175 mA eszközök nélkül riasztásban 241 mA		
Akkumulátor kapacitás:	2×12 V 7 Ah (SLA típus)		
Biztosíték:	3 A		
Hurokkapacitás:	250 cím hurkonként		
Max. hurokterhelés:	400 mA (26...32 VDC)		
Max. elektromos jellemzők:	44 Ω / 500 nF körülbelül 1,5 mm <sup>2</sup> átmérőjű 2 km-es kábelnél		
Hangjelző max. áramfogyasztás:	250 mA hangjelzőnként (2 hangjelző kimenet)		
Hangjelző késleltetés:	10...600 s között beállítható 10 s-ként		
Relékimenetek (szabad):	1 A 30 V-on		
24 V segédkimenet fogyasztás	max. 250 mA 18...28 VDC között		
Működési körülmények	-5...+40°C / 0...95%, nem lecsapódó		
IP védettség:	IP30		
Méretetek:	420 × 335 × 110 mm		
Tömeg:	6,2 kg (akkuk nélkül) / 10,7 kg (2×7 Ah-ás akkukkal)		

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Tűzjelző berendezések – Tűzjelző központ*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** **M-201/1/2008**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

Műszaki feltételeket a vonatkozó M-201/1/2008 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-13/1/2008 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2008-04-15 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 Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
 vezetője