



**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-13/2/2008 számú  
(No.:TMT-13/2/2008)

**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):

**FP2864N22 ANALÓG TŰZJELZŐ ÉS OLTÁSVEZÉRLŐ KÖZPONT ÉS  
FR1216N ÉS 2064N22 TÍPUSÚ ISMÉTLŐ/TÁVKIJELZŐ 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:**

A FP2864 egy sokoldalú, analóg címezhető tűzjelző központ, 2-8 hurokkal, 16-64 kijelzett zónával, széleskörű I/O jellemzőkkel. Működtethető 31 központos hálózatban, ismétlő központokkal: az összes LON700 eszközt és ismétlőt, különálló 2-vezetékes buszokat használva. Kezelőfelületen 8×40 karakteres LCD kijelzővel rendelkezik. Az I/O vezérlés a 2000/1200 sorozatú Boole I/O programozó modulokkal történik. Az FP2864 támogatja a 2000-es és 900-as sorozatú érzékelőket és I/O eszközöket is.

Az FR1216N ismétlő/távkezelő központ és a FR2064N22 LCD-s ismétlő központ 16 riasztásban és hibában lévő zónát tud kijelzeni, FP2000/1200 hálózatos rendszert használva. Az ismétlő hozzákapcsolódik az ARCNET hálózathoz és helyi és globális ismétlő módban működhet.

	FP2864N22	FR2064N22	FR1216N
Tápfeszültség:	190...270 VAC 40...60 Hz-en 160 VA max.	21...28 VDC	21...27 VDC
Áramfogyasztás:	nyugalmi 800 mA riasztásban 1 A	200 mA (24 VDC-n)	max. 200 mA
Tömeg (akkuk nélkül):	15 kg		7,5 kg
Méreték [mm]:	804×441×109		440×441×109
Működési hőmérséklet:	-5 ... +40 °C (tárolási: -20 ... +60 °C)		
IP védettség:	IP54		

**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-13/2/2008 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2008-04-15 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