



**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-61/2008 számú
(No.:TMT-61/2008)

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 - 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):

FP 604 TŰZJELZŐ HAGYOMÁNYOS TŰZJELZŐ KÖZPONT
ZI602 BŐVÍTŐKÁRTYÁVAL ÉS RC606 RELÉKÉSZLETTEL

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2013. augusztus 31-ig érvényes.

Budapest, 2008. augusztus 21.



[Signature]
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: GE Security B.V.
NL-6003 DH Weert, Kelvinstraat 7, Hollandia

forgalmazója: GE Hungary ZRt. – Security Divózió
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 termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

- MSZ EN 54-2:2002 Tűzjelző berendezések 2. rész: Tűzjelző központ,
- MSZ EN 54-4:2002 Tűzjelző berendezés. 4. rész: Tápegységek
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet, 2. melléklet, V/2 fejezet

A termékek rövid leírása és műszaki adatai:

Az FP60422 tűzjelző központ hagyományos rendszerű, 4 hurokkal rendelkezik. További bővítő kártya behelyezésével további két hurok fogadására alkalmas. A központok a homloklapon elhelyezett nyomógombokkal kezelhetők. A kezelést engedélyező kulcsos kapcsoló is a homloklapon található.

Tápfeszültség:	230 VAC ($\pm 10\%$ - 50 Hz $\pm 5\%$)
Hurok névleges feszültség:	24 V $\pm 10\%$ egyenfeszültség
Hurokáram:	nyugalmi 7... 15 mA / riasztási 70 mA / rövidzár > 70 mA
Áramköri (vonali) lezáró ellenállás:	5,6 k Ω
Hangjelző Áramköri biztosíték:	100 mA / 12VDC
Biztosíték a 230 V-os tápfeszültség:	800 mA (transzformátor primer oldalán)
Biztosíték a 24 V-os áramkörei részére:	2 A (a transzformátor szekunder kapcsai után)
Tápegység töltési feszültség:	13,8 V
Tápegység tápáram:	12 VDC / 80 mA max. / 24 VDC / 90 mA max.
Tápegység kimenő áram:	2 A
Alacsony akkumulátor feszültség jelzése:	10,6 V-nál
Méretek:	390 x 315 x 85 mm
Tartozékok, bővítők:	RC606 relékészlet hagyományos tűzjelző központhoz, öntartó ZI602 bővítőkártya FP604 központhoz, mellyel 2 zónával bővíthető, a zónánkán 6 kimenettel rendelkezik Nytított kollektor max. 30V Kapcsolási áram max. 50 mA

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-612/1/2008

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-612/1/2008 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-61/2008 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-612/1/2008 jelű és 2008-08-21 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