



Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.
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-60/2009 számú
(No.:TMT-60/2009)

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)

**GE HUNGARY KFT. – SECURITY DIVÍZIÓ
1106 BUDAPEST, JÁSZBERÉNYI ÚT 24-36.**

kérelemre.

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

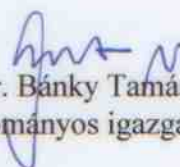
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**1X-F2-22, 1X-F4-22 ÉS 1X-F8-22 HAGYOMÁNYOS TŰZJELZŐ
KÖZPONTOK**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. október 20-ig érvényes.

Budapest, 2009. október 16.




Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



Az ÉMI Nonprofit Kft. 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-1.1-2009.05.19.

A termék gyártója: GE Security B.V.
 NL-6003 DH Weert, Kelvinstraat 7, Hollandia
forgalmazója: GE Hungary Kft. – Security Divízió
 1106 Budapest, Jászberényi út 24-36.

A vizsgáló egység megnevezése:

EMI Nonprofit Kft. 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 54-2:2009 Tűzjelző berendezések. 2. rész: Tűzjelző központok ,
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

1X-F2-22 két zónás, 1X-F4-22 négy zónás és 1X-F8-22 nyolc zónás hagyományos tűzjelző központok magyar nyelvű menüvel rendelkeznek, az eszközök a hurkok kívül zónákba csoportosíthatók, és egy hurkon kézi jelzésadó és füstérzékelő vegyesen is lehetnek. Riasztási átjelzés kimenetek felügyeltek, beállítható éjszakai/nappali és távkezelési funkciók. A tűz és hiba relék potenciálmentesek. A karbantartást előre jelzi a felhasználónak és ún. egyemberes módban lehetséges. A telepítés közben „hiányzó fej”-et lehet beállítani, hibajelzés nélkül. A hangjelző és tűzoltósági átjelző készülékek felügyeltek. Az **1X-F2-22**, **1X-F4-22** központokhoz két fajta kimeneti kártya csatlakoztatható, az egyik 4 nem felügyelt relé-kimenettel, a másik 4 felügyelt relé-kimenettel rendelkezik. Ezekkel a kimeneti kártyákkal a központ kimeneteinek száma akár 8 további kimenettel is bővíthető. Az **1X-F8-22** központhoz két fajta kimeneti kártya csatlakoztatható, az egyik 4 nem felügyelt relé-kimenettel, a másik 4 felügyelt relé-kimenettel rendelkezik. Ezekkel a kimeneti kártyákkal a központ kimeneteinek száma akár 16 további kimenettel is bővíthető. Ház színe világosszürke (RAL 7035).

	1X-F2-22	1X-F4-22	1X-F8-22
Tápellátás:	110 VAC/60 Hz vagy 240 VAC/50 Hz (+10,-15%)		
Max. áramfelvétel:	2 A (110/240 VAC)		3,5 A (110/240VAC)
Kábel specifikáció:	3×1,5 mm (fázis, nulla, föld)		
Akkumulátorok:	2×12 V 7,2 Ah (SLA)		
Zónák kimeneti feszültsége:	22 VDC (18-24 VDC)		
Zónák max. terhelhetősége:	65 mA		
Zónánkénti max. eszközök száma:	32		
Kimeneti feszültség:	-15 VDC...+28 VDC		
Max. terhelhetőség:	250 mA		
Nem felügyelt kimenetek terhelhetőség:	2 A 30 VDC-n		
Kimeneti feszültség:	21...28 VDC		
Működési körülmények:	-10...+40 °C (tárolási -10...+70 °C) / 10...95%		
IP védettség:	IP 30		
Méreték [mm]/ tömeg [kg]:	435 × 320 × 134 / 2,8		180× 440× 140 / 3,9

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-713/2009

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-713/2009 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-60/2009 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2009-10-15 keltezésű M-713/2009 számú 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 Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lőrök Noémi
 az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
 vezetője