



**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, Diószegei út 37.
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6113
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-59/2009 számú
(No.:TMT-59/2009)

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.

kérelmére.

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

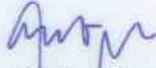
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

FRG2064C-22 TŰZJELZŐ-ISMÉTLŐ KÖZPONT

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 Eszközöket 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:

A tűzjelző központok magyar nyelvű menüvel rendelkeznek, hurkonként max. 128 eszköz kezel. FRG2064C-22 tűzjelző-ismétlő központ FP1200/2000C sorozatú központokkal kompatibilis, hálózatba építhető, teljes rendszervezérléssel. Központok közötti hálózati kialakítás, és összekapcsolható „black box” központokkal is.

Programozható karbantartási emlékeztetők, online diagnosztika és statisztika, és elszennyeződést érzékel az érzékelőkben, ún. egyemberes karbantartás lehetséges. Állandó környezet-figyelés és a kiértékelésnél drift kompenzációt alkalmaz, a hiba és tűzriasztás együttes jelzése zónákban és zónák között.

További jellemzők:

Éjjel/nappal működés programozható,
 Időzített és kézi zónavezérlés,
 Globális zóna támogatás,
 Zóna LED szöveges kijelzése kijelzőn,
 Integrált RS485 hálózati kártya,
 Az összes LON700 eszköz támogatás,
 Boole-függvényes I/O programozás,
 Online diagnosztika,
 IP 54 védettség.

Tápellátás:	230 VAC (+10%, -15%), 47-63 Hz
Teljesítmény követelmény:	200 VA
Működési feszültség:	21...28 VDC
Áramfelvétel 24 V-on:	működési 200 mA / riasztási < 240 mA
Segéd tápellátás (24 VDC):	19...28 VDC / max. 1 A
Segéd tápellátás (5 VDC):	5 VDC (±0,1 V) / max. 75 mA
Akkumulátor-töltő:	27,3 VDC 20 °C-on, 36 mV/°C
Akkumulátorok:	2×12 V (7...45 Ah) 72 órás tápellátás
Relék:	1 db (2 A, 24 VDC, 60 W)
Felügyelt relék:	—
Bemenetek (optocsatolt):	4 db (15 VAC / 0...28 VDC)
Zónakijelzés központokként:	64 (tűz és hiba)
Működési hőmérséklet:	-5...+40 °C (Tárolási -20...+60 °C)
Ház színe:	RAL 9016 közlekedési fehér
Méretetek [mm] / Tömeg [kg]:	810 × 445 × 120 / 15

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-59/2009 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2009-10-15 keltezésű M-713/2009 számú vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett. Jelen TMT érvényessége ideje alatt az EMI Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lórik Noémi
 az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium
 vezetője