



**ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs
Nonprofit Kft.
Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium**

**ÉMI Non-Profit Limited Liability
Company for Quality and Innovation
in Building
Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

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

TMT-3/2010 számú
(No.:TMT-3/2010)

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
H-1106 BUDAPEST, JÁSZBERÉNYI ÚT 24-36.

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-57/2010 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a 1134-CPD-033 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**FEC403EN TÍPUSÚ HAGYOMÁNYOS TŰZJELZŐ ÉS
OLTÓ KÖZPONT**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2015. február 15-ig érvényes.

Budapest, 2010 február 9.



[Handwritten signature]
Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági 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)

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:

ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
 Tűzvédelmi Szakági Laboratórium (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok és jogszabályok:

- MSZ EN 54-2:2009 Tűzjelző berendezések 2. rész: Tűzjelző központ – szabvány,
- MSZ EN 12094-1:2003 Beépített tűzoltó berendezések. Gázzal oltó berendezések részegységei 1. rész: automatikus, elektromos vezérlő és késleltető szerkezet követelményei és vizsgálati módszerei – szabvány,
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Mikroprocesszor által vezérelt hagyományos rendszerű tűzjelző és oltásvezérlő központ, a védelemre 3 zóna áll rendelkezésre (2 plusz 1 felderítési zóna mentes övezet), ahol a tűzvédelmi berendezés gázzal oltó működik. Az indítás kézi indító gombbal, leállítása kézi leállító gombbal lehetséges. A tűzjelző gázpalack indítása előtt figyelmeztető fény jelez (legfeljebb három), az ellenőrző ajtó nyitottságát, visszajelzést kap az oltásról (a mágnes-szelepről, vagy más eszköztől).

Hálózati feszültség (+10% - 15%) :	230 / 110 VAC; 50 / 60 Hz
Akkumulátor:	kapacitás 2 × 7 Ah / biztosíték 2 A
Zónák max. terhelése:	94 mA (24 VDC-nál)
érzékelők száma zónánként:	20 db
max. zóna ellenállás:	44 Ω
Hangjelzők max. terhelése:	250 mA (24 VDC-nál)
Tűzoltósági átjelzés:	250 mA (24 VDC-nál)
Tűz- és hibakimenet:	1 A (30 VDC-nál)
Oltáskimenet:	mágneses kapcsoló 500 mA (24 VDC-nál) terhelés 1 A (24 VDC-nál 10ms-ig) fényjelzés 450 mA (24 VDC-nál)
Kiegészítő tápellátás:	folyamatos 1,3 A (24 VDC-nál) reteszelés 100 mA (24 VDC-nál) (3 s reset)
Működési körülmények:	-5... +40°C / 95 RH% / IP30
Méret[mm] / tömeg [kg]:	420 × 335 × 110 / 6,2

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Tűzjelző/vezérlő/érzékelő/riasztó eszköz*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **114-CPD-033; M-57/2010**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-57/2010 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-3/2010 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M- M-57/2010 számú és 2010-01-29 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 Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lőrök Noémi
 Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes
 vezetője



Kocsis László
 Tűzvédelmi Tudományos Osztály
 tudományos osztályvezető