



**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) 372-6100  
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-15/2007-2012 számú  
(No.:TMT-15/2007-2012)

**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)

**FIRE EATER HUNGARIA Kft.  
H-1184 Budapest, Teleki u.57/C.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt TV-J999M-01412-2012 számú vizsgálati  
jegyzőkönyvben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**SIGMA XT tűzjelző és oltásvezérlő központ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. október 31-ig érvényes.

Budapest, 2012. augusztus 31.

Dr. Matolcsy Károly  
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium  
Tűzvédelmi Szakági Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1110/2010 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:** Kentek Electronics Limited  
Unit 25-27 Dartford Trade Park, Fawkes Avenue, Dartford, Kent, DA1 1JQ

**forgalmazója:** Fire Eater Hungaria Kft.  
H-1184 Budapest, Teleki u. 57/C.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

EMI 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 berendezés. 2. rész: Tűzjelző központ
- MSZ EN 12094-1:2003 Beépített tűzoltó berendezések. Gázzal oltó berendezések részegységei. 1. rész: Automatikus, elektromos vezérlő és késleltető szerkezet követelményei és vizsgálati módszerei
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:**

Sigma XT típusú tűzjelző és oltásvezérlő központ Inergen hatóanyagú 200/300 bar nyomású gázzal oltó tűzoltó rendszer vezérlésére szolgál. A rendszerhez a következő rendszerelemek alkalmazhatók:

- ORB-OP-12001-APO típusú optikai füstérzékelő, (0832-CPD-0035), ORB-HT-11001-A1R típusú hőérzékelő, (0832-CPD-0029), ORB-MB-00001-APO típusú tűzjelző érzékelő aljzat,
- ORB-OP-52027-APO típusú gyújtószikra-mentes optikai füstérzékelő, (0832-CPD-0476), ORB-OH-53027-APO típusú gyújtószikra-mentes többfunkciós tűzjelző érzékelő, (0832-CPD-0768), ORB-HT-51145-APO típusú gyújtószikra-mentes hőérzékelő, (0832-CPD-0469), ORB-MB-50010-APO típusú tűzjelző érzékelő aljzat,
- ECO1002 típusú többfunkciós tűzjelző érzékelő, (0832-CPD-0065), ECO1003 típusú optikai füstérzékelő, (0832-CPD-0064), ECO1005 típusú hőérzékelő, (0832-CPD-0066), ECO1000DB tűzjelző érzékelő aljzat,
- MUS1A-R470SG-01 típusú kézi jelzésadó beltéri kivitel, (LPCB 166b/39), WR4072-470 típusú IP67 kivitelű kézi jelzésadó, (LPCB 166b/16), MCP1A-Y330SG típusú kézi oltásindító beltéri kivitel, (LPCB 166b/39), WCP1A-W330SG típusú IP67 kivitelű kézi oltásindító, (LPCB 166b/51),
- MTL778ac típusú sínre szerelhető Zener-gát, MTL5061 típusú sínre szerelhető kétcsatornás galvanikus leválasztó,
- Fulleon, Hochiki és Nittan gyártmányú riasztás-kijelző tűzjelző eszközök

Tápfeszültség:	230 VAC (+10%/-15%)
Teljesítményfelvétel:	100 W
Külső kimenőfeszültség:	24 VDC / 300 mA
Akkumulátortípus (max.):	2 db 12 VDC / 7,0 Ah
Töltőfeszültség:	27,6 VDC
Hurokfeszültség:	20 - 30 V DC
Max. áramfelvétel:	2 mA (hurkonként)
Potenciálmentes kapcsolójel:	max.30 V DC / 1 A

Kioldás megvalósítása:	> 21V, max 1A (3A, 20ms)
Kioldási késleltetés:	0-60 s (állítható 5 s-ként)
Szellőzés leállítása:	230 V AC relé
Méret:	385 × 310 × 96 [mm]
Tömeg:	max. 5,3 kg (akku nélkül)
IP védettség:	IP30
Anyaga:	fém
Környezeti hőmérséklet:	-5 ... +40°C

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):**

**Beépített tűzoltó berendezések – Automatikus, elektromos vezérlő és késleltető szerkezet**

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:**

TV-J999M-01412-2012, 0086-CPD-96748

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó TV-J999M-01412-2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-15/2007-2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az TV-J999M-01412-2012 számú és 2012-08-31 keltezésű 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 ÉMI Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.

Szabó László  
Témavezető, vizsgálómérnök

Antalné Lőrök Noémi  
Tűzvédelmi Laboratórium helyettes vezetője