



**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-15/2007 számú
(No.:TMT-15/2007)

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)

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

kérelmére.

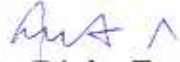
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGALATI JEGYZŐKÖNYV-ben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

SIGMA XT TŰZJELZŐ ÉS OLTÁSVEZÉRLŐ KÖZPONT

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. május 2-ig érvényes.

Budapest, 2007. május 3.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

P. H.



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 17025:2001 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: Fire Eater A/S Vølundsvej 17 DK-3400 Hillerød,
Kentek Electronics Ltd.
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:

ÉMI Kht. 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 54-1:2002 Tűzjelző berendezés. 1. rész: Bevezetés
- MSZ EN 54-2:2002 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
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 2. számú melléklete IV. és V. fejezete

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), WCPIA-W330SG típusú IP67 kivitelű kézi oltásindító, (LPCB 166b/51)

MTL778ac típusú sinre szerelhető Zener-gát, MTL5061 típusú sinre szerelhető kétsatornás galvanikus leválasztó,

Fulleon, Hochiki és Nittan gyártmányú riasztás-kijelző tűzjelző eszközök

Tápfeszültség:	230 VAC (+10%/-15%)	Kioldás megvalósítása:	> 21V, max 1A (3A, 20ms)
Teljesítményfelvétel:	100 W	Kioldási késleltetés:	0...60 s (állítható 5 s-ként)
Külső kimenőfeszültség:	24 VDC / 300 mA	Szellőzés leállítása:	230 V AC relé
Akkumulátortípus (max.):	2 db 12 VDC / 7,0 Ah	Méretetek:	385 × 310 × 96 [mm]
Töltőfeszültség:	27,6 VDC	Tömeg:	max. 5,3 kg (akku nélkül)
Hurokfeszültség:	20 - 30 V DC	IP védettség:	IP30
Max. áramfelvétel:	2 mA (hurkonként)	Anyaga:	fém
Potenciálmentes kapcsolójel:	max.30 V DC / 1 A	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: **0086-CPD-96748** (BSI Product Services)

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó EL 14/39/2000-94-6. számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-15/2007 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2007-04-20 keltezésű M-169/2007 számú 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