



**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-8/2008-2012 számú  
(No.: TMT-8/2008-2012)

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

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

**SIGMA SI típusú távkezelő  
tűzjelző és oltásvezérlő központhoz**

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:** Fire Eater A/S Vølundsvej 17 DK-3400 Hillerød,  
Kentek Electronics Ltd.  
Unit 25-27 Dartford Trade Park, Fawkes Avenue, Dartford, Kent, DA1 1JQ

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

**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 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:**

A SIGMA SI típusú távkezelő a Sigma XT oltásvezérlő központ kijelzéseit és bizonyos kezelőszerveit jeleníti meg, annak érdekében, hogy a tűzvédelmi rendszer célszerűbbé váljon több belépési ponttal (vagy ajtóval) rendelkező területek esetén. Minden egyes vezérlőközponti oltási területhez max. 7 db állapotkijelző egység csatlakoztatható.

Modellváltozatok, előlapi kialakítás, funkciók	felületre szerelt	süllyesztett
6 kijelző lámpa, vezérlési opció nélkül	K911000M8	K911000F8
6 kijelző lámpa üzemmód-választó kulcsos kapcsolóval	K911100M8	K911100F8
6 kijelző lámpa üzemmód-választó kulcsos kapcsolóval és kézi kioldóval	K911110M8	K911110F8
10 kijelző lámpa (Fire Z1-3 és Fault) üzemmód-választó kulcsos kapcsolóval és kézi kioldóval	K911113M8	K911113F8

Tápfeszültség:	24 (21...30) [V DC] ellátás a SIGMA XT központról
Nyugalmi áram:	0,06 [A] (max 0,07 [A] hurkonként)
Reléérintkező terhelhetősége:	30 [VDC] / 1[A] (max.)
Méret / tömeg:	186 × 132 × 50 [mm] / 0,85 [kg]
IP védettség:	IP30
Anyaga:	fém
Környezeti hőmérséklet:	-5 ±3 ... +40 ±2[°C]

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Beépített tűzoltó berendezések – Automatikus, elektromos vezérlő és késleltető szerkezet – Távkezelő*  
**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** 0086-CPD-96748, M-151/2008, TV-J999M-01412-2012

**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-8/2008-2012 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 érvényességi ideje alatt az ÉMI Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.