



ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

**ÉMI Építésügyi 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, Diószegei út 37.  
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:  
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6100  
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-61/2007-2012 számú  
(No.:TMT-61/2007-2012)

**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)

**MASCO Kft.**  
**H-1045. BUDAPEST, Madridi utca 2.**

kérelmére.

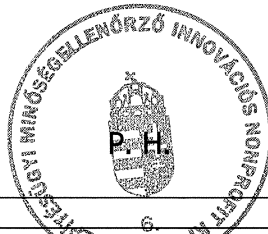
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-388/2007-2012 számú vizsgálati  
jegyzőkönyvben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

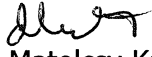
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**ORION TÍPUSÚ HAGYOMÁNYOS TŰZJELZŐ KÖZPONT  
2, 4 ÉS 8 ZÓNÁVAL**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. szeptember 20-ig érvényes.

Budapest, 2012. szeptember 10.



  
Dr. Matolcsy Károly  
tudományos igazgató



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)

KBiA-X-11-2012.07.02.

**A termék gyártója:** GLOBAL FIRE EQUIPMENT Ltd.  
Urb. Vale da Amoreia 16-17 Porta A/ 85-34 FARO, Portugália

**kérelmezője:** MASCO Kft. cégjegyzékszám: 01-09-662211  
H-1045. Budapest, Madridi utca 2.

**forgalmazói:** Global DS Hungary Kft. cégjegyzékszám: 13-09-152926  
H-2220. Vecsés, Vigyázó Ferenc utca 16.  
MASCO Kft. cégjegyzékszám: 01-09-662211  
H-1045. Budapest, Madridi utca 2.  
POWER Kft. cégjegyzékszám: 01-09-974579  
H-1031. Budapest, Kazal utca 64-66.

**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 54-2:2002 Tűzjelző berendezés. 2. rész: Tűzjelző központ
- MSZ EN 54-4:2002 Tűzjelző berendezés. 4. rész: Tápegységek
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

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

Mikroprocesszoros vezérlésű központ, mely a kis illetve közepes rendszerek működtetésére alkalmas. Programozható non-latching (késleltetett tűzriasztásos) zónákkal rendelkezik, amelynek az a tulajdonsága, hogy tűzriasztás észlelésnél nem aktiválja a tűz riasztás relé kimentet. A hangjelzők aktiválódnak a beállított késleltetés letelte után, és mindaddig jeleznek, míg a tűz riasztást jelző zóna vissza nem tér normál állapotba. A non-latching zónák hiba jelzése nem aktiválja a hiba relé kimentet sem.

Hálózati / kiegészítő tápellátás [VDC]:	65-264 VAC 50/60 Hz 20... 30 (28,5 névleges)
Teljes áram kimenet [A]:	1,7 230 VAC-nál
Zónák száma:	4 vagy 8
Zóna maximális nyugalmi/riasztási árama [mA]:	5 / 60
Maximális érzékelők száma/hurok:	32
TŰZ RIASZTÁS relé kimenet [VDC]:	30 / 1 A
HIBA RIASZTÁS relé kimenet [VDC]:	30 / 1 A
Méret [mm]:	278×430×106
Tömeg akkumulátor nélkül [kg]:	1,6
Környezeti körülmények:	0...40°C / 95 RH%

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Beépített tűzoltó berendezések – Tűzjelző központok*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-388/2007-2012

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-388/2007-2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-61/2007-2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-388/2007-2012 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.



Szabó László  
Témavezető, vizsgálómérnök



Antalné Lőrök Noémi  
Tűzvédelmi Laboratórium helyettes vezetője