



**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, Diószegei út 37.  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:  
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

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

TMT-61/2007 számú  
(No.:TMT-61/2007)

**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)

**MASCO BIZTONSÁGTECHNIKAI ÉS NYÍLÁSZÁRÓ  
AUTOMATIZÁLÁSI KERESKEDELMI KFT.  
H-1045 BUDAPEST, MADRIDI ÚT 2.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben 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 2012. július 30-ig érvényes.

Budapest, 2007. július 26.



Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



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 17025:2005 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-1.1-2006.05.11.

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

**forgalmazója:** MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft.  
H-1045 Budapest, Madridi út 2.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Kht. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket 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 54-4:2002 Tűzjelző berendezés. 4. rész: Tápegységek
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról”  
rendelet 2. számú melléklete V. fejezete

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

A GFE-AD-IZOLÁTOR-t védelmet nyújt a tűzjelző rendszerek hurkain a rövidzárlati hibák ellen a GFE Junior és a Juno-Net analóg címezhető rendszereknél. Az izolátor megvédi a hurkot egy rövidzárlati eseménynél, a hurok azon részének a kikapcsolásával, ahol a rövidzárlat megjelenik. Amikor a hiba helyre áll (egyenirányítódik), az áramköri kapcsolás újrapcsolódik a rendszer érintett részére.

Hálózat:	65-264 VAC 50/60 Hz
Kiegészítő tápellátás [VDC]:	20... 30 (28,5 névleges), Max zavar 1V csúcstól-csúcsig
Teljes áram kimenet :	1,7A 230 VAC-nál
Maximális akkumulátor méret:	2×12 V 7Ah VRLA
Tápellátás védelem:	4 A * 250 V Olvadó biztosíték
Akkumulátor védelem:	1,6 A Önvisszaálló biztosíték
Kábel maximális ellenállása [Ω]:	40
Zóna maximális árama [mA]:	nyugalmi 5 mA / nyugalmi 60 mA
Maximális érzékelők száma/hurok:	32
Kézi jelzésadó ellenállás értéke [Ω]:	470...680
Hangjelző vonalak száma: 2 [db]:	Riasztás feszültség: 27,5 VDC
Maximális terhelhetőség [A]:	1, 27,5 VDC névleges feszültségnél
AUX tápellátás kimenet [VDC]:	27,5 névleges, max. 300 mA
TŰZ RIASZTÁS és HIBA relé kimenet:	30 VDC / 1 A
Méret / Tömeg akkumulátor nélkül [kg]:	278 × 430 × 106 [mm] / 1,6 kg
Környezeti körülmények:	0...40°C / 95 % relatív páratartalom

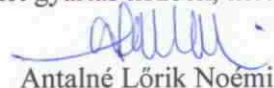
**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Tűzjelző központ*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** *M-388/1/2007*

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-388/1/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-61/2007 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-388/1/2006 számú és 2007-06-28 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 Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lőrök Noémi  
az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium  
vezetője