



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

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

TMT-62/2007-2012 számú  
(No.:TMT-62/2007-2012)

**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):

**HAGYOMÁNYOS GFE-S-2L TÍPUSÚ OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELŐ,  
GFE-H-2L HŐÉRZÉKELŐ ÉS REM-IND MÁSODKIJELZŐ**

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 54-5:2003 Tűzjelző berendezések. 5. rész: Hőérzékelők. Pontszerű érzékelők
- MSZ EN 54-7:2003 Tűzjelző berendezések. 7. rész: Füstérzékelők. Szórt fénnel, átbocsátott fénnel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

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

REM-IND másodkijelző huroktáplált másodkijelző, minden típusú tűzjelző érzékelőhöz az aljzat megfelelő pontjaihoz kapcsolódik polaritásfüggetlenül. A másodkijelző egyedi és csoportos jelzést is adhat. Áramfelvétel: 15 mA max. a diódákhoz.

	<b>GFE-S-2L</b> <b>optikai füstérzékelő</b>	<b>GFE-H-2L</b> <b>hőérzékelő</b>
Tápellátás [VDC]:	12...30	12...35
Nyugalmi áramfelvétel [ $\mu$ A]:	90	55
Riasztási áramfelvétel [mA]:	70	55
Max. áramhullám [mA]:	130	150
Bejelzési küszöb/ hőmérséklet:	0,10...0,14 dB/m	57°C <b>A1, A2</b>
Megengedett áramfelvétel [mA]:	80	
Méret [mm]:	Ø100 × 46	
Tömeg [g]:	130 (aljzattal együtt)	
Környezeti körülmények:	-10...+50 °C / 0...95%	
Aljzat típus:	P/N774912	

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Füst- hő- és lángdetektorok, pontszerű érzékelők*

**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-62/2007-2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-388/2007-2012 számú és 2012-08-31 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékekre 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