



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

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

TMT-47/2012 számú  
(No.:TMT-47/2012)

**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.

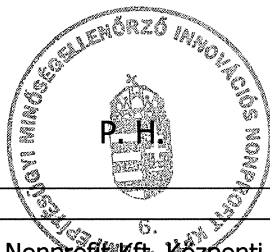
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-388/2007-2012 számú vizsgálati  
jegyzőkönyvben található vizsgálati eredmények szolgálnak.


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

**GFE-MCPC és GFE-MCPA-ISO típusú kézi jelzésadók**

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.

<b>A termék gyártója:</b>	GLOBAL FIRE EQUIPMENT Ltd. Urb. Vale da Amoreia 16-17 Porta A/ 85-34 FARO, Portugália
<b>kérelmezője:</b>	MASCO Kft. cégjegyzékszám: 01-09-662211 H-1045. Budapest, Madridi utca 2.
<b>forgalmazói:</b>	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 54-11:2003 Tűzjelző berendezés. 11. rész: Kézi jelzésadók
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

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

A **GFE-MCPC** típusú hagyományos kézi jelzésadó, ami felületre és süllyesztetten is szerelhető. A kétszínű LED zölden világít rajta, ha kapcsolódott a tűzjelző központhoz, és vörösen, ha riasztásban van. A **GFE-MCPA-ISO** típusú analóg címezhető kézi jelzésadó, beépített izolátorral rendelkezik, felületre és süllyesztetten is szerelhető. A kétszínű LED zölden világít, ha kapcsolódott a tűzjelző központhoz, és vörösen ha riasztásban van. A LED-je sárgán világít amikor a hurkon rövidzárat észlel az az eszköz, a rövidzár megszűnésekor visszaáll az alapállapotra. Egyedileg címezhető 125 eszközíg DIL kapcsoló segítségével.

<b>Eszköz típusa:</b>	<b>GFE-MCPC</b>	<b>GFE-MCPA-ISO</b>
Tápellátás [VDC]:	16...30	17...30
Nyugalmi áram [µA]:	200	500
Riasztási áram [mA]:	50	3,5
Max. kábelméret [mm <sup>2</sup> ]:	0,5...2,5	2,5
Szín / Anyag:	vörös / ABS tűzálló 94V0	
Tömeg [g]:	152	160
Méretetek [mm]:	92×92×54	
Környezeti hőmérséklet [°C]:	-10...+50	
Relatív páratartalom [%]:	max. 95 (lecsapódás nélkül)	
Védelmi kategória:	IP24	

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Kézi jelzésadók*

**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-47/2012 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 érvényessége 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