



**ÉMI Építésségi 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-63/2007-2012 számú
(No.:TMT-63/2007-2012)

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.

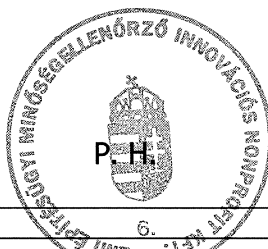
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-388/2007-2012 számú vizsgálati
jegyzőkönyvben található vizsgálati eredmények szolgálnak.


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

**ANALÓG, CÍMEZHETŐ GFE-AD-S-LED OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELŐ,
GFE-AD-H-LED HŐÉRZÉKELŐ, GFE-AD-SH-LED KOMBINÁLT
ÉRZÉKELŐ 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)

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:

	GFE-AD-S-LED optikai füstérzékelő	GFE-AD-H-LED hőérzékelő	GFE-AD-SH-LED kombinált érzékelő
Tápfeszültség: [VDC]	17...28		
Nyugalmi áram: [µA]	500		
Riasztási áram: [mA]	5 (LED bekapcsolva)		4 (LED bekapcsolva)
LED kimenet: [mA]	2 (1,5V)		
Működési körülmények:	hőmérséklet: -10 ... +49 °C páratartalom: 10...93 % (lecsapódás nélkül)		
Bejelzési hőmérséklet:	—	57°C A1, A2	—
Kapcsolási idő: [s]	60		10/30
Ciklusidő: [s]	3...5	4...6	3...6
Aljzat:	P/N 772912		
Méret: [mm] / aljzattal	Ø100 × 35 / Ø100 × 46		Ø100 × 46
Tömeg: [g] érzékelő/aljzat	75 / 44		82 / 44

REM-IND másodkijelző huroktáplált másodkijelző, minden típusú tűzjelző érzékelőhöz az aljzat megfelelő pontjaihoz kapcsolódik. A másodkijelző egyedi és csoportos jelzést is adhat.
Áramfelvétele: 15 mA max. három LED-hez.

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-63/2007-2012 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