



**Építészeti 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-63/2007 számú
(No.:TMT-63/2007)

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):

**ANALÓG, CÍMEZHETŐ GFE-AD-S-LED OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELŐ,
GFE-AD-H-LED HŐÉRZÉKELŐ ÉS REM-IND MÁSODKIJELZŐ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. július 30-ig érvényes.

Budapest, 2007. július 26.



Dr. Banky 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 Eszközök 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 54-5:2003 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
- 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:

	GFE-AD-S-2L optikai füstérzékelő	GFE-AD-H-2L hőérzékelő
Tápfeszültség: [VDC]	17...28	
Nyugalmi áram: [μ A]	500	
Riasztási áram: [mA]	5 (LED bekapcsolva)	
LED kimenet: [mA]	2 (1,5V)	
Működési körülmények:	hőmérséklet: -10 ... +49 °C páratartalom: 10...93 % (lecsapódás nélkül)	
Bejelzési hőmérséklet: [°C]	—	57
Kapcsolási idő: [s]	60	
Ciklusidő: [s]	3...5	4...6
Aljzat:	P/N 772912	
Méret: [mm] / aljzattal	\varnothing 100 × 35 / \varnothing 100 × 46	
Tömeg: [g] érzékelő / aljzat	75 / 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-388/2/2007**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-388/2/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.
A **TMT-62/2007** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-388/2/2006 számú és 2007-07-16 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 Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lőrök Noémi
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője