



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

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

TMT-46/2006 számú  
(No.: TMT-46/2006)

**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)

**ELEKTROVILL BITONSÁGTECHNIKAI ZRT**  
**H-1093 BUDAPEST, LÓNYAY U. 19.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található  
vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**GFE-AD-S-LED ANALÓG CÍMEZHETŐ OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELŐ,  
GFE-AD-H-LED ANALÓG CÍMEZHETŐ HŐÉRZÉKELŐ ÉS  
GFE-AD-SH-LED ANALÓG CÍMEZHETŐ TÖBBFUNKCIÓS ÉRZÉKELŐ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2011. szeptember 29-ig érvényes.

Budapest, 2006. október 3.



*Tamás*  
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 17025:2001 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:** Elektrovill Bitonságtechnikai Rt.  
 1109 Budapest, Lónyai u. 9.

**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 berendezések 1. rész Bevezetés,
- MSZ EN 54-5:2003 Tűzjelző berendezések 5. rész: Pontszerű hőérzékelők,
- MSZ EN 54-7:2003 Tűzjelző berendezések 7. rész: Füstérzékelők. Szórt fénnel, átbocsátott fénnel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők

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

GFE-AD-S-LED típusú analóg címezhető optikai füstérzékelő,  
 GFE-AD-H-LED típusú analóg címezhető hőérzékelő,  
 GFE-AD-SH-LED típusú analóg címezhető többfunkciós érzékelő

	GFE-AD-S-2L	GFE-AD-H-2L	GFE-AD-SH-2L
Tápfeszültség: [VDC]	17...28		
Nyugalmi áram: [ $\mu$ A]	500		
Riasztási áram: [mA]	5 (LED bekapcsolva)		
LED kimenet: [mA]	2 (1,5V)		
Működési hőmérséklet:	-10 ... +49[°C] hőmérséklet, 10...93% légnedvesség		
Bejelzési hőmérséklet: [°C]	—	57	
Kapcsolási idő: [s]	60		
Ciklusidő: [s]	3...5	4...6	3...5
Aljzat:	P/N 772912		
Méret: [mm] / aljzattal	Ø100 × 35 / Ø100 × 46		
Tömeg: [g] érzékelő / aljzat	75 / 44		

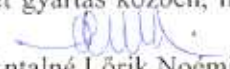
**A termék alkalmazási területe (96/577/EC):** *Tűzészlelés/tűzriasztás – Tűzjelző érzékelők*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-586/2006

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-586/2006 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-46/2006 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-586/2006 számú és 2006-09-26. 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 Eszközök Vizsgáló Laboratórium vezetője