



**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-55/2008 számú  
(No.:TMT-55/2008)

**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)

**ASM SECURITY KFT.  
5008 SZOLNOK NAGYMEZŐ ÚT 21.**

kérelmére.

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


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

**6000/OPHT TÍPUSÚ ANALÓG TÖBBFUNKCIÓS ÉRZÉKELŐ  
HŐ- ÉS OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELŐ ELEMMEL**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2013. augusztus 31-ig érvényes.

Budapest, 2008. augusztus 15.



  
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 17025:2005 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:** Protec Fire Detection PLC.  
Protec House, Churchill Way, Nelson, Lancashire BB9 6RT

**forgalmazója:** ASM Security Kft.  
5008 Szolnok Nagymező út 21.

**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 termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:**

- MSZ EN 54-5:2003 Tűzjelző berendezések. 5. rész Hőérzékelők
- MSZ EN 54-7:2003 Tűzjelző berendezések. 7. rész Füstérzékelők. Szórt fénnyel, átbocsátott fénnyel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők,
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet, 2. melléklet, V/2 fejezet

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

A A Protec Algo-Tec™ 6000/OPHT típusú pontszerű, analóg, intelligens, digitálisan címezhető többfunkciós érzékelő hőelemmel és optikai füstérzékelő kamrával rendelkezik.

Tápfeszültség [VDC]:	16 ... 30
Nyugalmi áram [ $\mu$ A]:	350
Riasztási áram [mA]:	0,88
Bejelzési hőmérséklet [ $^{\circ}$ C]:	56 (A1 besorolás) 66 (A2 besorolás)
Működési körülmények:	hőmérséklet: -10 ... +50 $^{\circ}$ C / 95 RH% (lecsapódás nélkül)
Alkalmazható aljzatok:	6000/BASE, 6000/DIB, 6000/ASB2, 6000/ASBEA2, 6000/SB, 6000/SBEA
Méret [mm]:	$\varnothing$ 105 $\times$ 49 / $\varnothing$ 110 $\times$ 53
Tömeg [g]:	119 / 183 (aljzattal)
IP védettség:	IP 41

**A termékek alkalmazási területe (96/577/EC):** Tűzészlelés/tűzriasztás – Pontszerű többfunkciós érzékelők

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-602/2/2008

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-602/2/2008 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.  
A TMT-55/2008 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-602/1/2008 jelű és 2008-08-11 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