



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök  
Vizsgáló Laboratórium**

Központi iroda: 1113 Budapest, Diószegi út 37.  
Laboratórium: 2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

**Npc for Quality Control and  
Innovation in Building  
Fire Testing Laboratory**

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

**TMT-35/1/2004 számú**

## TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)

Pontszerű hőérzékelők

építési célú termék/építési mód

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a belügyminiszternek a Belügyi Közlöny 1997. évi 16. számában közzétett kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

**Apollo Fire Detectors Ltd.**

**36 Brookside Road, Havant, Hampshire Po9 1JR England**

kérelmére.

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

Az építési célú termék/építési mód azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

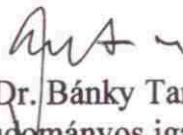
**APOLLO ORBIS OPX-HT-11025-APO SA, OPX-HT-11026-APO SA, OPX-HT-11027-APO SA,  
OPX-HT-11028-APO SA, OPX-HT-11029-APO SA, OPX-HT-11030-APO SA**

**pontszerű hőérzékelők**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2009. július 19-ig érvényes.

Budapest, 2004. július 20.



  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

Az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium

– a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2003 számon, az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 szerint akkreditált;

– teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Official Laboratories for Fire Testing; Hivatásos Tűzvédelmi Laboratóriumok Európai Csoportja) szervezetének.

KBIA-X-1.1-2004.06.24.



**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

**Az építési célú termék gyártója:** Apollo Fire Detectors Ltd.  
36 Brookside Road, Havant, Hampshire Po9 1JR, England

**forgalmazója:** Elektrovill Biztonságtechnikai Rt, H-1093 Budapest, Lónyai u. 19.

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

- MSZ EN 54-1-2002; MSZ EN 54-5-2003;
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 2. számú melléklete V. fejezete – Tűzjelző berendezés V/1. fejezet Fogalommeghatározások és általános előírások, valamint az V/2. fejezet Főbb egységek, létesítés és felülvizsgálat

**A termékek rövid leírása és műszaki adatai:** Pontszerű, optikai elven működő, analóg füstérzékelő

Tápfeszültség:	24 V DC (8,5...33 V DC)
Nyugalmi áram:	100 $\mu$ A
Riasztási áram:	40 mA
Villamos védettség:	IP 40
Üzemi hőmérséklet:	0 – +60 °C
Tárolási hőmérséklet:	-25 – +70 °C
Érzékelési elv:	NTK termisztor

**A termék/építési mód alkalmazási területe:**

Hagyományos elven működő tűzjelző berendezésekhez érzékelő áramkörrel csatlakoztatható pontszerű, analóg hőérzékelő, a tűz kezdeti fázisának, korai érzékelésére.

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-363/2004/1

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-363/2004/1 Vizsgálati jegyzőkönyv 6. fejezete tartalmazza. A termék az ORB-MB-00001-APO és az ORB-MB-00002-Apo aljzatokkal együtt alkalmazható. A TMT-35-12/2004 számú Tűzvédelmi Megfeleléségi Tanúsítvány (TMT) az M-363/2004/1 jelű és 2004. június 21 - i keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre/építési módra vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett. Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Kht. jogosult a terméket/építési módot a gyártás közben, illetve a forgalmazás során - a TMT kérelmezőjének költségére - ellenőrizni.

  
Ambró Péter

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője