



**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-17/2006 számú  
(No.:TMT-17/2006)

**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)

**Bosch Biztonságtechnikai Rendszerek Kereskedelmi Kft.  
H-1103 Budapest, Gyömrői út 120.**

kérelmére.

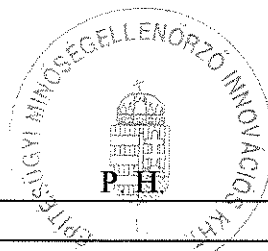
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található  
vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**FAP O 420 ÉS FAP O 420 KKW TÍPUSÚ OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELŐ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2011. június 02-ig érvényes.

Budapest, 2006. július 3.



*Dr. Bánky Tamás*  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium

Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2003 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:** Bosch Biztonságtechnikai Rendszerek Kereskedelmi Kft.  
H-1103 Budapest, Gyömrői út 120.

**forgalmazója:** Bosch Telecom GmbH.  
Ludwig-Bölkow-Allee, D-85521 Ottobrunn, Németország

**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 54-7:2003 Tűzjelző berendezések. 7. rész: Füstérzékelők. Szórt fénnel, átbocsátott fénnel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők

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

FAP O 420 típusú optikai füstérzékelő

FAP O 420 KKW típusú optikai füstérzékelő, radioaktív környezetbe

Tápfeszültség:	15 ... 33 V DC	
Áramfelvétel:	< 0,5 mA	
Jelzőkimenet:	nyitott kollektor 0 V-on, 1,5 kΩ mellett, max. 15 mA	
Méret:	Aljzat nélkül / aljzattal	Ø 99,5 x 52 mm / Ø 120 x 63,5 mm
Ház:	Anyag	Műanyag, ABS (Novodur)
	Szín	Fehér, matt kialakítás
Tömeg: (csomagolás nélkül/csomagolással)	kb. 80 g / kb. 125 g	
Szerelvények	MS 400 érzékelő aljzat MSF 400 tömített érzékelő aljzat MSC 420 tömített kiegészítő aljzat felületszerelt kábelbevezetőkkel FAA MSR 420 relés érzékelő aljzat FAA MS 420 R SP relés érzékelő aljzat és rugó MS 420 érzékelő aljzat és rugó MH 400 aljzatba építhető fűtőelem MK 400 konzol	

**A termékek alkalmazási területe:** *Tűzriasztó/észlelő termékek – füstdetektorok*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-431/2006

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-267/2006 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A TMT-17/2006 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-267/2/2006 számú és 2006-06-26 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