



**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-19/2006 számú  
(No.:TMT-19/2006)

**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.

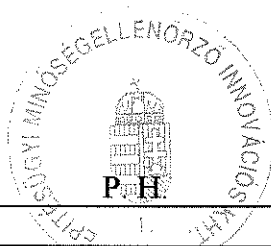
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

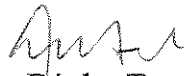
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**FAP OT 420, FAP OT 420 ÉS FAP OTC 420 KKW TÍPUSÚ  
TÖBBFUNKCIÓS ÉRZÉKELŐ**

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

Budapest, 2006. június 3.



  
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)

**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 54-5:2003 Tűzjelző berendezések 5. rész: Hőérzékelők. Pontszerű érzékelők
- MSZ EN 54-7:2003 Tűzjelző berendezések 7. rész: Füstérzékelők. Szórt fénnyel, átbocsátott fénnyel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők

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

FAP OT 420 KKW típusú többfunkciós optikai füst-, és hőérzékelő, radioaktív környezetbe  
FAP OT 420 típusú többfunkciós optikai füst-, és hőérzékelő  
FAP OTC 420 típusú többfunkciós optikai füst-, hő- és kémiai érzékelő

Tápfeszültség:	15 ... 33 V DC	
Áramfelvétel:	< 0,5 mA	
Jelzőkimenet:	nyitott kollektor 0 V-on, 1,5 kΩ mellett, max. 15 mA	
Méretek:	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 – füst-, hő- és lángdetektorok*

**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-19/2006 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-267/2/2006 számú és 2006-06-26 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékekre 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 Lórik Noémi  
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium vezetője