



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-21/2006 számú  
(No.:TMT-21/2006)

**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 OC 520 ÉS FAP OC 520P TÍPUSÚ TÖBBFUNKCIÓS ÉRZÉKELŐ**

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

Budapest, 2006. július 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)

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 Eszközöket Vizsgáló Laboratórium (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 fénnel, átbocsátott fénnel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők

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

FAP OC 520 többfunkciós optikai füst- és hőérzékelő, fehér gyűrűvel  
FAP OC 520 P többfunkciós optikai füst- és hőérzékelő, színezhető gyűrűvel

Üzemi feszültség:	15 ... 33 V DC
Áramfelvétel:	< 3,25 mA
Riasztókimenet:	adatszavanként, kéteres jelzővezetéken
Párhuzamos jelző kimenet:	A nyitott kollektor 0 V-on, 1,5 kΩ mellett, max. 15 mA
Tartozékok:	FAA 500 TR W gyűrű, fehér FAA 500 TR P gyűrű, színezhető FAA 500 LSN aljzat FAA 500 R LSN relés aljzat FAA 500 BB szerelő doboz álmennyezeti szereléshez FAA 500 CB szerelő doboz vasbeton mennyezeti szereléshez FAA 500 SB szerelő doboz sík felületre szereléshez FAA 500 SB H tömített szerelő doboz sík felületre szereléshez FAA 500 rugó

**A termékek alkalmazási területe:** *Tűzriasztó/észlelő termékek – füst-, hő- és lángdetektorok*

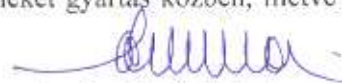
**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-267/2006

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

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

A TMT-21/2006 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 Lörik Noémi  
az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium  
vezetője