



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.  
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-8/2009 számú  
(No.:TMT-8/2009)

**TANÚSÍTVÁNY**  
(Certificate)  
műszaki termék

**TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL**

Jelen tanúsítványt az ÉMI Nonprofit Kft. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú, 2004. december 16-ai dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

**ROBERT BOSCH KERESKEDELMI KFT.  
BIZTONSÁGTECHNIKA ÜZLETÁG  
1103 BUDAPEST, GYÖMRŐI ÚT 120.**

kérelmére.

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

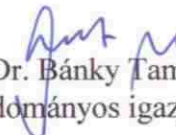
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**FMR-5000-16 TÍPUSÚ MAGYAR NYELVŰ TÁVKEZELŐ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. június 15-ig érvényes.

Budapest, 2009. június 5.



  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



Az ÉMI Nonprofit Kft. 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-1.1-2009.05.19.

**A termék gyártója:** Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Koch-Straße 100 D-85521 Ottobrunn, Germany

**forgalmazója:** Robert Bosch Kereskedelmi Kft. Biztonságtechnika Üzletág  
H- 1103 Budapest X., Gyömrői út 120.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Nonprofit Kft. 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 54-2:2002 (Tűzjelző berendezés. 2. rész: Tűzjelző központ),
- 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet

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

FMR-5000-16 magyar nyelvű távkezelő a FPA-5000 moduláris tűzjelző központ vagy a teljes hálózat külső kezelésére szolgáló eszköz. A kezelőfelület kialakítása és kezelése megegyezik az FPA-5000 központvezérlőjével és ezért gyors és magától értetődő kezelést tesz lehetővé. Akár tizenkét központvezérlő és / vagy külső kezelőegység csatlakoztatható a hálózatra és képes kommunikálni egymással. Többféle nyelvi változat és ország-specifikus típusok.

Működési feszültség:	11...30 V DC
Maximális áramfelvétel:	készenléti 130 mA; riasztási 225 mA (24 VDC-on)
Max. ellenállás:	18 Ω
Maximális kábelhossz:	1000 m
Kijelzőegység:	5,7"-os LCD kijelző, kezelőelem: érintőképernyő, állandó kezelőelemek: 22 billentyű, állandó képernyőelemek: 11 LED
Csatolók:	CAN1, CAN2, Ethernet, 100BaseTX, USB, RS232
Méret / tömeg:	280×340×87,2 mm (aktív felület 86×116 mm) / kb. 3 kg
Üzemi hőmérséklet:	-5...+50 °C (tárolási -20...+70 °C)

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Tűzjelző berendezések – Tűzjelző központ távvezérlő*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** **M-199/1/2009**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-199/1/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-8/2009 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2009-05-20 keltezésű M-199/1/2009 számú vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyvben megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett. Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lőrök Noémi  
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője