



**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-6/2009 számú
(No.:TMT-6/2009)

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

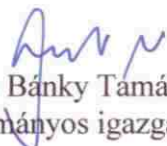
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

FPE-5000-UGM CSATOLÓ MODUL

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 54-18:2006 (Tűzjelző berendezések. 18. rész: Bemeneti/kimeneti eszközök),
- 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

FPE-5000-UGM csatoló modul kommunikációs modul az FPA-5000 tűzjelző központot az UGM 2020 univerzális biztonsági rendszerrel kapcsolja össze. A modul két darab kétirányú adatátviteli útvonalat biztosít.

Működési feszültség:	20...30 VDC
Maximális áramfelvétel 24 VDC-on:	készenlét 7 mA; egy aktív adatátviteli útvonal 10 mA; mindkét adatátviteli útvonal aktív 13 mA
Maximális vonal hossza:	1000 m
Bit-sebesség:	9600 bit/s 1000 m; 38400 bit/s 200 m esetén
Kijelző egység:	4 kétszínű LED (zöld=adatátvitel esetén, sárga=hiba esetén)
Kezelő egység:	1 kulcsos kapcsoló LED-teszthez
Ház anyaga:	ABS műanyag (UL94V-0)
Ház színe:	fényes felület, antracit, RAL 7016
Méretek tömeg:	110 × 90 × 60 mm / 150 g
Üzemi hőmérséklet:	-5...+50 °C (-20...+60 °C Tárolási hőmérséklet)
Relatív páratartalom:	max. 95%, nem kondenzálódó
IP védettség fokozat (IEC 60529):	IP 30

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Tűzjelző berendezések – Bemeneti/kimeneti eszközök*

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-6/2009 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 jegyzőkönyv 2. fejezetében 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