



**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, Diószegei út 37.  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:  
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6113  
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-32/2007 számú  
(No.:TMT-32/2007)

**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.**  
**HU-1103 BUDAPEST, Gyömrői út 120.**  
kérelmére.

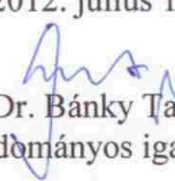
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található  
vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**FAT 2002, FAT 2002 RE TŰZOLTÓSÁGI TÁVKEZELŐ,  
ZPA 2002 ÉS ZPA 2002 RE TÍPUSÚ TŰZOLTÓSÁGI TÁVKEZELŐ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. július 15-ig érvényes.

Budapest, 2007. július 5.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Kht. 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-1.1-2006.05.11.

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

**forgalmazója:** Bosch Biztonságtechnikai Rendszerek Kereskedelmi Kft.  
HU, 1103 Budapest, Gyömrői út 120.

**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 54-2:2003 Tűzjelző berendezések. 2. rész: Tűzjelző központ,
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 2. számú melléklete V. fejezete

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

FAT 2002 szürke és FAT 2002 RE piros színű ún. plug and play módon csatlakoztatható a rendszerhez, önmagát installálja, felismeri a rádugott egységet. FatprogWin programozó szoftverrel állíthatók be a paraméterek, a rendszerjellemzők. Csatlakoztatható UGM vagy UEZ rendszerhez.

A szoftver felépítése redundáns, és a jelzésismétlések, valamint a folyamatos mentések biztonságossá teszik a rendszert. Az előlapon LED kijelzők egyértelműek (tápellátás, riasztás, hiba, tiltott), LCD kijelzőn alapesetben a gyártó és a helyi idő jelenik meg.

	FAT 2002 , FAT 2002 RE	ZPA 2002 , ZPA 2002 RE
Működtető feszültség:	10 ...30 V DC	
Áramfogyasztás:	50 mA (12V) / 30mA (24V) 150mA (12V) / 90mA (24V) max 170mA (12V) / 100mA (24V)	
Méret:	255 × 185 × 58 [mm]	223 × 273 × 54 [mm]
Ház: xx 2002 xx 2002 RE	acéllemez, kovaszürke acéllemez, piros	műanyag, szürke, műanyag, piros
Tömeg:	3,5 [kg]	1,5 [kg]
IP védettség:	IP 30	
Környezeti körülmények:	-10 ... + 50 °C	

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Beépített tűzoltó berendezések – Jelzéstovábbító központ*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** **M-259/3/2007**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-259/3/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-32/2007 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2007-06-20 keltezésű M-259/3/2007 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 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