



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.  
Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma

Npc for Quality Control and  
Innovation in Building  
Fire Testing Laboratory

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium:  
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

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

TMT-27/2006 számú  
(No.:TMT-27/2006)

## 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.

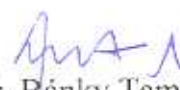
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

### RAS100 TÍPUSÚ LÉGBESZÍVÁSOS FÜSTÉRZÉKELŐ

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 Eszközök 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 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 54-2:2002 Tűzjelző berendezések 2. rész Tűzjelző központ

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

A légbeszívásos-érzékelő két részből áll: egy házból valamint a kiépített csőrendszerből. A házban 1 vagy 2 érzékelő egy ventilátor és porszűrő található. A riasztási küszöb a környezeti feltételek alakulásától függően több fokozatba állítható.

Tápfeszültség:	18 ... 30 VDC (névleges 24 V DC)
Áramfelvétel:	280 mA (nyugalmi/hiba) 280 mA (riasztási)
Üzemeltetési körülmények:	0 ... 95 % relatív légnedvesség, 0 ... +50 °C hőmérséklet,
Villamos védettség:	IP 53
Mérete:	360 × 285 × 126 [mm]
Tömeg:	2,7 kg
Ház anyaga, színe:	Securiton ASD 515 típusú ház polikarbonát, szürke és antracit
Jelzések	Üzem – zöld LED Hiba – sárga LED Alarm 1 – piros LED Alarm 2 – piros LED
Ventilátor:	Papst, RL 90-18/24 zajszint: 56 dB
C4.tlakoztatható csövek mérete:	Ø 25 mm, Ø 40 mm

**A termékek alkalmazási területe:** *Tűzriasztó/észlelő termékek – füstdetektor*

**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-27/2006 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 Lörök Noémi  
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője