



**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-109/2007 számú  
(No.: TMT-109/2007)

**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.

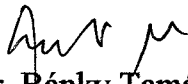
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**D7050 TÍPUSÚ OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELEŐ ÉS D7050 B6 TÍPUSÚ  
KÉTVEZETÉKES ÉRZÉKELEŐ ALJZAT**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. november 30-ig érvényes.

Budapest, 2007. november 30.



  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium

Aktív Tűzvédelmi Eszközök 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)

**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 54-7:2003 Tűzjelző berendezések. 7. rész: Füstérzékelők. Szórt fénnel, átbocsátott fénnel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők,
- 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:**

D7050 típusú címezhető optikai elven működő füstérzékelő kétvezetékes multiplex busz hálózaton kapcsolódik a tűzjelző rendszerhez. A pontszerű érzékelő kialakítása alacsony profilú, a címzés az érzékelőn levő három forgókapcsolval állítható be. Az érzékelő tetején levő 1 db LED normál állapotban 3-tól 8 másodpercig tartó időközönként villog, riasztáskor az érzékelő egyet villog másodpercenként.

Bemeneti feszültség:	15 ... 33 V DC	
Riasztási áram:	100 mA (maximum)	
Készenléti áram:	0,55 mA (névleges)	
Hőmérséklet (normál működési):	0...+38°C	
Páratartalom:	0...93 % (lecsapódás nélkül)	
Szín:	törtfehér	
Méretetek [mm]:	érzékelő: Ø102 × 33	D7050 B6 aljzat: Ø 139 × 13
	érzékelő és aljzat együtt:	Ø 139 × 43
Tömeg [g]:	érzékelő: 113	D7050 B6 aljzat: 78
Anyag:	ABS műanyag	
Felélédesi idő:	22 másodperc (maximum)	

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Optikai füstérzékelő (Tűzbiztonság)*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** **M-701/2007**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-701/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-109/2007 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2007-11-20 keltezésű M-701/2007 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