



Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Kht.

**Építészeti 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-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 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 54-7:2003 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
Méret [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
Feléledési 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