



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-104/2007 számú  
(No.:TMT-104/2007)

## 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.

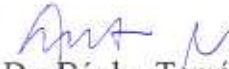
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található  
vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**KD 55/1 LSN 2 TÍPUSÚ ZÓNABŐVÍTŐ  
MODULOK**

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

Budapest, 2007. október 5.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

P. H.



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)

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:**

EMI 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 54-18:2006 Tűzjelző berendezések. 18. rész: Bemeneti/kimeneti eszközök,
- 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:**

A KD 55/1 LSN zónabővítővel csatlakoztatni lehet hagyományos érzékelőt (pl. mágneskontaktok) a Helyi Biztonsági Hálózatban (LSN). A kapcsolat kettős vezetéken át valósul meg. A cím megadás tetszőlegesen történik. A készenléti és riasztási üzenetek továbbítódnak és feldolgozásra kerülnek. A címzőegység szabotázskapcsolóval rendelkezik. A második vezetékpár összekötésével különálló tápellátás csatlakoztatható minden újabb címzőegységhez.

Működési feszültség:	+10...+33 VDC
Áramfogyasztás (huroktáplált):	~ 0,6 mA
Környező hőmérséklet:	0...+50 °C
Ház anyaga /színe:	ABS / RAL 9002
Tömeg:	60 g
Méretek: felszínre szerelt	Ø76 × 38 mm
süllyesztve szerelt	Ø75 × 25 mm
Elsődleges hurkok:	2
IP védettség:	IP 40 (EN 60529 szerint)

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

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-675/2007

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-675/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-104/2007 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2007-09-26 keltezésű M-675/2007 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