



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

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

TMT-73/2006 számú
(No.:TMT-73/2006)

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.

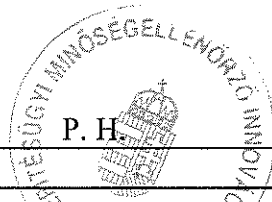
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található
vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

D296 ÉS D297 TÍPUSÚ VONALI FÜSTÉRZÉKELŐK

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2011. szeptember 29-ig érvényes.

Budapest, 2006. szeptember 30.



Dr. Bánky Tamás
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 17025:2001 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)

A termék gyártója: Bosch Telecom GmbH.
Ludwig-Bölkow-Allee, D-85521 Ottobrunn, Németország

forgalmazója: Bosch Biztonságtechnikai Rendszerek Kereskedelmi Kft.
H-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 54-12:2003 Tűzjelző berendezések 12. rész: Füstérzékelők. Optikai elven, fénysugárral működő vonalszerű érzékelők,

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A vonali füstérzékelők optikai elven működő tűzérzékelők, amely magas terek, csarnokok tűzérzékelő berendezéseként alkalmazható.

		D296	D297
Adó-vevő hatótávolság:		30-107 m között	
Adó	Tápfeszültség:	18,0 ... 32,0 V DC	10,2 ... 15,0 V DC
	névleges	24 VDC	12 VDC
Tápfeszültség hullámosság:		max. 30 %	
Nyugalmi áramfelvétel:		45 mA (24 VDC)	50 mA (12VDC)
Tűzjel-késleltetés:		30 vagy 5 sec	
Hibajel-késleltetés:		20 ±2 sec	
Vevő	Tápfeszültség:	18,0 ... 32,0 V DC	10,2 ... 15,0 V DC
	Tápfeszültség hullámosság:	max. 30 %	
	Nyugalmi áramfelvétel:	20 mA (24 VDC)	20 mA (12 VDC)
	Riasztási áram:	60 mA (24 VDC)	75 mA (12 VDC)
	Üzemeltetési körülmények:	0 – 93 % relatív légnedvesség, -22 °C .. +55 °C hőmérséklet,	

A termék alkalmazási területe (96/577/EC): *Tűzészlelés/tűzriasztás – Vonali füstérzékelő*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-644/2006

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-644/2006 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-73/2006 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-644/2006 számú és 2006-09-29. keltezésű 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