



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

**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-63/2008 számú  
(No.:TMT-63/2008)

**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)

**GE HUNGARY - SECURITY DIVÍZIÓ  
H-1106 BUDAPEST, JÁSZBERÉNYI ÚT 24-36.**

kérelmére.

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

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

**DP721I ÉS DP721R TÍPUSÚ OPTIKAI FŰSTÉRZÉKELŐK, DP721RT,  
DP721RTA ÉS DP721T TÍPUSÚ TÖBBFUNKCIÓS ÉRZÉKELŐK, DT713-5,  
DT713-5R ÉS DT713-7 TÍPUSÚ HŐÉRZÉKELŐK, DB702 TÍPUSÚ ALJZAT**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2013. augusztus 31-ig érvényes.

Budapest, 2008. augusztus 21.



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)

**A termék gyártója:** GE Security B.V.  
NL-6003 DH Weert, Kelvinstraat 7, Hollandia

**forgalmazója:** GE Hungary ZRt. – Security Divózió  
1106 Budapest, Jászberényi út 24-36.

**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 termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:**

- MSZ EN 54-1:2002 Tűzjelző berendezések. 1. rész: Bevezetés,
- MSZ EN 54-5:2003 Tűzjelző berendezések. 5. rész: Hőérzékelők
- MSZ EN 54-7:2003 Tűzjelző berendezések. 7. rész: Füstérzékelők. Szórt fénnyel, átbocsátott fénnyel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők,
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet, 2. melléklet, V/2 fejezet

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

A 700-as sorozatú DP721I és DP721R típusú optikai füstérzékelők, DP721RT, DP721RTA és DP721T típusú többfunkciós érzékelők (optikai füstérzékeléssel + hőérzékeléssel), DT713-5, DT713-5R és DT713-7 típusú hőérzékelők (maximum és differenciál) DB702 típusú aljzattal, állandóan figyeli a saját érzékenységet és üzemképességét. Naponta egyszer teljes körű diagnosztikai teszt fut le, amely magába foglalja az érzékelő kamra és a belső elektronika dinamikus ellenőrzését. A háttéreltolódást (drift) az érzékelő naponta kompenzálja.

	DP721I	DP721R	DP721RT	DP721RTA	DP721T	DT713-5	DT713-5R	DT713-7
Tápfeszültség:	8,5...33 VDC							
Nyugalmi áramfelvétel:	70 µA (24 Vdc) max. 100µA							
Riasztási áramfelvétel:	60mA							
Bejelzési érték	Érzékenység:10%/m		Érzékenység:10%/m			57°C	57°C	70°C
LED kijelzés:	riasztás: piros LED / hiba: sárga LED							
Max. légssebesség:	—		10 m/s			—		
Másodkijelző kimenet:	30mA							
Relé terhelhetőség:	—	2A(24Vdc/ 1A(120Vac)	—			2A(24Vdc/ 1A(120Vac)	—	
IP védettség:	IP43							
Üzemi körülmények:	10°C...+60°C // 0 95% (lecsapódás nélkül)							
Törlő feszültség:	2,5V max. (Törlési idő: 1s)							
Méretek [mm]:	Ø100 × 55							
DB702	6 csatlakozóhellyel, másodkijelző kimenettel, és mérete Ø100 × 9 mm							

**A termékek alkalmazási területe (96/577/EC):** *Tűzészlelés/tűzriasztás – Tűzjelző érzékelők és aljzat*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** **M-612/2/2008**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-612/2/2008 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A **TMT-63/2008** számú Tűzvédelmi Megfeleléségi Tanúsítvány (TMT) az M-612/2/2008 jelű és 2008-08-21 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