



**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-112/2007 számú  
(No.:TMT-112/2007)

**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)

**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):

**DP672 TÍPUSÚ HAGYOMÁNYOS, GYÚJTÓSZIKRAMENTES OPTIKAI  
FÜSTÉRZÉKELŐ ÉS  
DP672T TÍPUSÚ HAGYOMÁNYOS, GYÚJTÓSZIKRAMENTES  
TÖBBFUNKCIÓS ÉRZÉKELŐK**

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

Budapest, 2007. november 15.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

P. H.



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:** 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 termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:**

- MSZ EN 54-5:2002 Tűzjelző berendezések 5. rész. Hőérzékelők. Pontszerű érzékelők
- MSZ EN 54-7:2003 Tűzjelző berendezések. 7. rész: Füstérzékelők. Szórt fénnyel, átbocsátott fénnyel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők
- 2/2002 (1.23.) BM rendelet 2. melléklete V/1 és V/2 fejezet

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

Mintavételi frekvencia:	4 s-ként
Tápvezeték:	2 vezetékes, polaritás érzékeny
Tápfeszültség:	8.5...33 VDC
Minimum feszültség:	6 VDC (érzékelő aktív állapotban) 5 VDC (riasztási LED-del)
Bekapcsolási hullámáram:	105 µA (24 VDC-n)
Átlagos nyugalmi áram:	65 µA (24 VDC-n)
Riasztási áram:	20 mA (12 VDC-n) / 40 mA (24 VDC-n)
Riasztási terhelés:	600 Ω
Törlési feszültség / Törlési idő:	< 1V / 1 s
Anyag:	fehér polikarbonát
Érzékelő aljzat típusa:	DB670
Méret [mm] /tömeg [g]:	optikai érzékelő: Ø100 × 46 / 135 (aljzattal együtt) multiérzékelő: Ø100 × 57 / 140 (aljzattal együtt)
Működési körülmények:	-40...+70°C, / 0...98 RH%,
IP védettség:	IP23D (EN 60529 szerint)

**A termék alkalmazási területe (96/577/EC):** Tűzészlelés/tűzriasztás – Hőérzékelők és érzékelőaljzat

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-760/2007

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-760/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A TMT-112/2007 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-760/2007 számú és 2007-10-28 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

Jelen TMT érvényessége ideje alatt az ÉMI Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lórik Noémi  
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője