



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, 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-79/2008 számú
(No.:TMT-79/2008)

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):

**AI671 TÍPUSÚ MÁSODKIJELZŐ, AI672 AI673 TÍPUSÚ HANG- ÉS
FÉNYJELZŐ, ÉS MBA-8PVT TŰZCSENGŐ**

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

Budapest, 2008. december 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)

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 Divízió
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 54-3:2006 Tűzjelző berendezések. 3. rész: Hangjelzők
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet, 2. melléklet, V/2 fejezet

A termékek rövid leírása és műszaki adatai:

Az AI671 másodkijelző alacsony kivitelű kijelző. Az AI672 másodkijelző, két nagy villogó LED közli a riasztást. Az AI673 fény- és hang-másodkijelző szerelhető közvetlenül sínre vagy a hozzátartozó univerzális szerelőlapra. A vezetékek beköthetők a kijelző hátsó részéről vagy a polikarbonát ház oldalán levő könnyítés kitörésével. A csatlakozó bemeneteken levő diódák lehetővé teszik max. 4 érzékelő bekötését szükség esetén. Másik megoldásként egy riasztási szekvencia hozható létre egy érzékelőre kötött indikátorokkal. A két kapcsoló segítségével beállítható a legmegfelelőbb LED működés; a villogás vagy a folyamatos fény. Az egyedi kivitel révén az egység rendkívül kis áramfelvételű, névlegesen 4mA. A másodkijelzők védettek a véletlen fordított bekötéssel. MBA-8PVT tűzcseggő alumínium gong, szirénaszzerű hanggal rendelkezik.

	AI671	AI672	AI673	MBA-8PVT
Működési feszültség:	5 ...36 VDC	12...28 VDC		20,4...27,6 VDC
Áramfelvétel:	25 mA	4mA névleges		11 mA
Fényerő / villogási frekvencia:		200 mcd / 1,3Hz		—
Anyag:		polikarbonát		alumínium
Méreték [mm]:	Ø 80 × 20	80 × 80 × 30		Ø 150×43
Tömeg [g]:	30	55		1100
Hangnyomás / frekvencia:	—	—	81 dB / 3600Hz	100,1 dB (1 méterre)
Szín:	fehér	fehér, texturált f elület, piros LED		piros
IP védettség		IP30		IP33
Környezeti körülmények:	-10...60°C	-20°C... +70 °C / 95 RH%		-10...+50°C / 45-85 RH%

A termékek alkalmazási területe (96/577/EC): *Tűzészlelés/tűzriasztás – Hangjelzők, másodkijelzők*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-612/7/2008**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-612/7/2008 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-79/2008 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-612/7/2008 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