



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-76/2008 számú
(No.:TMT-76/2008)

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):

**IU960, IU950D, GBX70, IU2060, IU2050, IU2055, IU2080, IO-2BOX IZOLÁTOROK, II951,
II952D, II953D, IO950D, IO950I, IO953I, IO954, IO955D, IO955I, IO2014, IO2031, IO2032,
IO2034, IO-2BOX BE- ÉS KIMENETI MODULOK ÉS PT971, PT972, II955I, II955D
ILLESZTŐK**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. január 31-ig érvényes.

Budapest, 2009. január 20.



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 54-17:2003 Tűzjelző berendezések. 17. rész Zárletszakaszolók,
- MSZ EN 54-18:2003 Tűzjelző berendezések. 18. rész Bemeneti/kimeneti eszközök
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet, 2. melléklet, V/2 fejezet

A termékek rövid leírása és műszaki adatai:

950-es sorozatú rendszerbe illeszhető elemek: izolátorok, be- és kimenetei modulok, zónaillesztők:

Izolátor	IU960	IU950D	IU2060	IU2050	IO2055	IU2080
Működési feszültség [VDC]:	17...28	30 (+9)	17...28VDC	17...39VDC		
Feszültségesés [mV]:		10 (50 mA-n) 100 (500 mA-n)	700 µA	250 µA	< 15 mA	350 µA
Nyugalmi áramfogyasztás [µA]:	< 250		1 Ω	150k, 1/4W, 5%	3,5 kW	
Működési körülmények:	-10...+70 °C	-20...+60 °C	hőmérséklet -20°C ... +70 °C / páratartalom: 95%			

	GBX70 galvanikus leválasztó		II951 II952D II953D IO950D IO950I IO953I IO954 IO955D IO955I zónafigyelő egység	PT971, PT972, II955I, II955D illesztő
Feszültsége [VDC / VAC]:	robbanás-biztos 0...26 / 4...26	nem robbanás-biztos 4...26 / 0...6	17...28	14...28
Árama [mA]:	> 65 rövidzárlat 0...20 kapcsolási		kapcsolási: 2,5...3,5 rövidzár: 3,5... 4	30 mA / 4mA riasztási 11-19 mA
Teljesítményvesztesége:	0,5W	0,2W		
Környező hőmérséklet:	-20...+60°C / 95 RH%			
Osztályozási csoport:	II (1) G D [EEx ia] IIC		IP33... IP54	

A termékek alkalmazási területe (96/577/EC): *Tűzészlelés/tűzriasztás – izolátorok, be- és kimenetei modul*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-612/6/2008**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-612/6/2008 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-76/2008 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-612/5/2008 jelű és 2008-12-19 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 Lörök Noémi
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője