



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

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

TMT-78/2008 számú
(No.:TMT-78/2008)

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):

**IU2060C, IU2050 BEMENETI MODULOK, IU2055 ZÓNAILLESZTŐ ÉS
IU2080 KIMENETI MODULOK, ÉS IO-2BOX TÍPUSÚ MODULHÁZ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. február 15-ig érvényes.

Budapest, 2009. február 12.



[Signature]
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 54-18:2006 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:

Az IU2050-es analóg, címezhető bemeneti modul az FP1200 és FP2000 tűzjelző rendszerekben külső kontaktusok figyelésére lett tervezve. Ilyen módon oltórendszerek, hagyományos kézi jelzésadók, ajtónyitás érzékelők stb. integrálhatóak a tűzjelző rendszerbe.

IU2055 hagyományos zóna illesztő egység lehetővé teszi meglévő hagyományos tűzjelző rendszerek analóg címzett központokhoz történő integrálását

IU2080 Felügyelt kimeneti modul vezérel a szirénákat, csengőket, villanókat és egyéb nagy teljesítményű fogyasztókat. A 3A-es, felügyelt kimenete biztosítja, a megfelelőséget a tűzjelző rendszerben lévő fogyasztók számára. A kimenet folyamatos ellenőrzésének.

	IU2060C	IU2050	IO2055	IU2080
Névleges feszültség:	17...28VDC		17...39VDC	
Feszültség-moduláció		4... 9 VDC		
Nyugalmi áram:	700 µA	250 µA	< 15 mA	350 µA
EOL ellenállás	1 Ω	150k, 1/4W, 5%	3,5 kW	
Kimenet max. terhelhetősége:				3A (24Vdc-nél)
Működési körülmények:	hőmérséklet -20°C ... +70 °C / páratartalom: 95%			
Méret [mm]:	65×25×20	IO-2BOX dobozban: 175×124×51 mm		
IO-2BOX típusú modulház	IP védettség:IP 43, mérete: 175 × 124 × 51 mm, fehér, fém-műanyag			

A termékek alkalmazási területe (96/577/EC): Tűzészlelés/tűzriasztás – Hálózati elemek, ki/bemeneti 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-78/2008 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-612/6/2008 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