



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.
Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma**

**Npc for Quality Control and
Innovation in Building
Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

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

TMT-55/2006 számú
(No.:TMT-55/2006)

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):

**KAL410, KAL414C, KAL426C, KAL430, KAL434C, KAL440, KAL450, KAL460,
KAL470, KAL490 TÍPUSÚ MODULOK**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2011. október 8-ig érvényes.

Budapest, 2006. október 9.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium

Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 számon,
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 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 Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:

- MSZ EN 54-1:2002 Tűzjelző berendezések 1. rész Bevezetés,
- pr EN 54-13:2003 Tűzjelző berendezések 13. rész: A rendszerelemek összeegyeztethetőségi értékelése,
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 2. számú melléklete V. fejezete – Tűzjelző berendezés V/1. fejezet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

KAL410 típusú hagyományos hurok zónaillesztő modul, 20 db hagyományos érzékelőhöz, dip-kapcsolóval
KAL414C típusú hagyományos hurokillesztő modul, 4 hurkos kivitel, dip-kapcsolóval
KAL426C típusú címezhető oltásvezérlő rendszert felügyelő modul,
KAL430 típusú címezhető relé modul, 1 db relével, dip-kapcsolóval
KAL434C típusú címezhető relé modul, 4 db relével, dip-kapcsolóval
KAL440 típusú címezhető felügyelt relé modul, felügyelt 24 VDC kimenet, dip-kapcsolóval
KAL460 típusú címezhető bemeneti modul, dip-kapcsolóval
KAL470 típusú izolátor modul,
KAL490 típusú címezhető tűzgátlóajtó vezérlő, be/kimeneti modul

Névleges feszültség:	22...38 VDC
Működési hőmérséklet:	-10°C ... +70 °C
Tárolási hőmérséklet:	-10°C ... +50 °C
Páratartalom:	95%

A termék alkalmazási területe (96/577/EC): *Tűzészlelés/tűzriasztás – Tűzjelző ki/bemeneti eszközök*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-587/5/2006

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-587/5/2006 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-55/2006 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-587/5/2006 számú és 2006-09-26 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékekre 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 Eszközöket Vizsgáló Laboratórium
vezetője