



**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-19/2005 számú
(No.:TMT-19/2005)

TANÚSÍTVÁNY
(Certificate)
műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú,
2004. december 16. – i dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

**MULTIALARM Biztonságtechnikai Fejlesztő Kereskedelmi és Szolgáltató Rt.
H-1092 Budapest, Bakáts tér 2.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV - ben
található vizsgálati eredmények szolgálnak.

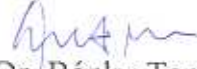
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**KILSEN GYÁRTMÁNYÚ, KSA701-1 TÍPUSÚ ANALÓG, CÍMEZHETŐ TŰZJELZŐ
KÖZPONT**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2010. május 8.-ig érvényes.

Budapest, 2005. május 9.




Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2003 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)

A termék gyártója: Kilsen A.S., Verge de Guadalupe 3. 08950 Esplugues de Llobregat, Spanyolország

forgalmazója: MULTIALARM Biztonságtechnikai Fejlesztő Kereskedelmi és Szolgáltató Rt.
H-1092 Budapest, Bakáts tér. 2.

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 termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

- MSZ EN 54-1:2002 Tűzjelző berendezések 1. rész Bevezetés,
- MSZ EN 54-2:2002 Tűzjelző berendezések 2. rész Tűzjelző központok,
- MSZ EN 54-4:2002 Tűzjelző berendezések 4. rész Tápegységek.

A termék rövid leírása és műszaki adatai: Analóg, címezhető tűzjelző központ 1 tűzjelző vonal fogadására.

Tápfeszültség:	110/230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%)
Nyugalmi áram:	175 mA
Riasztási áram:	241 mA
Akkumulátor kapacitása:	2 × 12 V - 7 Ah (SLA)
Akkumulátor biztosíték:	3 A
Akkumulátor terhelhetősége:	350 mA @ 27.6 VDC @ 20 °C
Hurokkapacitás:	250 címzett egység
Hurok maximális árama:	400 mA / 26 VDC ... 32 VDC
Hurok maximális terhelhetősége:	44 Ohm / 500 nF (2 km Ø1.5 mm ² kábel)
Hangjelző maximális áram:	250 mA (2 hangjelző kimenettel) / 18 VDC ... 24 VDC
Hangjelző késleltetés:	10 ... 600 s (szoftverrel állítható 10s-onként)
Relé-kimenet:	1 A @ 30 VDC (potenciál-független)
24 V-os segédkimenet:	maximális terhelés 300 mA @ 18 VDC ... 28 VDC
Környezeti feltételek:	Üzemi hőmérséklet:-5°C ... +40 °C Relatív légnedvesség:0...95%
IP védettség:	IP30
Méret:	420 × 335 × 110 mm
Tömeg:	6,2 kg (akkumulátor nélkül)

A termék alkalmazási területe: *Tűzriasztó/észlelő termék*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-262/2005

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-262/2005 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A TMT-19/2005 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-19/2005 jelű és 2005-05-06.-i keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 5. 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.


Ambró Péter

az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium
vezetője