



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.**  
**Aktív Tűzvédelmi Eszközöket**  
**Vizsgáló Laboratórium**

Központi iroda: 1113 Budapest, Diószegi út 37.  
 Laboratórium: 2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

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

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

**TMT-64/6/2004 számú**  
**(No.: TMT-64/6/2004)**

## TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)

Fény és hangjelző tűzjelző berendezésekhez  
 építési célú termék/építési mód

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a belügyminiszternek a Belügyi Közlöny 1997. évi 16. számában közzétett kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

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

kérelmére.

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

Az építési célú termék/építési mód azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**KILSEN GYÁRTMÁNYÚ, PA-25/3L MÁSODKIJELZŐ ÉS SK 07 TÍPUSÚ TŰZJELZŐ**  
**SZIRÉNA**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2009. november 9. - ig érvényes.

Budapest, 2004. november 10.



*Dr. Bánky Tamás*  
 tudományos igazgató



- Az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2003 számon, az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 szerint akkreditált;
- teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Official Laboratories for Fire Testing; Hivatásos Tűzvédelmi Laboratóriumok Európai Csoportja) szervezetének.

KBiA-X-1.1-2004.06.24

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)

Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

Az építési célú 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 termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:**

- MSZ EN 54-1-2002; MSZ EN 54-2-2002; MSZ EN 54-5:2003, MSZ EN 54-3:2003.
- 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 Fogalom meghatározások és általános előírások, valamint az V/2. fejezet Főbb egységek, létesítés és felülvizsgálat

**A termékek rövid leírása és műszaki adatai:** A tűzriadót láthatóan fénnel megjelentető másodkijelző, a hozzá tartozó érzékelő(k) tűzjelzése megjelenítésére, illetve 8 különféle módon programozható hangú tűzriadó hangjelzésre.

Típus: PA-25/3L másodkijelző		Típus: SK 07 hangjelző sziréna	
Tápfeszültség	5 ... 10 [VDC] (címezhető)	Tápfeszültség:	22 ... 26 [VAC]
	2 ... 5 [VDC] (hagyományos)	Áramfelvétel:	3 [mA] (85 dB-nél) 20 [mA] (95 dB-nél)
Maximális áramfelvétel:	50 [mA]	Maximális hangnyomás:	95 [dBA]
IP védettség:	IP20	Üzemi hőmérséklet:	-20 ... 50 [°C]
Üzemi hőmérséklet:	-10 ... 60 [°C]	Tárolási hőmérséklet:	-20 ... 70 [°C]
Tárolási hőmérséklet:	-10 ... 70 [°C]	IP védettség:	IP445
Szín:	fehér	Maximális relatív légnedvesség:	95 [%]
Méret:	80 × 80 × 42 [mm]	Méret:	63 × 93 [ mm]
Tömeg:	0.01 [kg]		
Anyag:	ABS és polikarbonát		
Kijelzés:	folyamatos vagy villogó (választható)		

**A termék/építési mód alkalmazási területe:**

Látható, illetve hallható tűzriadó megjelenítésre tűzjelző hálózatokon.

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-841/3/2004

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-841/3/2004 Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A TMT-64/6/2004 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-841/3/2004jelű és 2004. október 27 - i keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre/építési módra vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Kht. jogosult a terméket/építési módot a gyártás közben, illetve a forgalmazás során - a TMT kérelmezőjének költségére - ellenőrizni.



Ambró Péter

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium vezetője