



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket  
Vizsgáló Laboratórium

Npc for Quality Control and  
Innovation in Building  
Fire Testing Laboratory

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

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

TMT-64/2/2004 számú  
(No.: TMT-64/2/2004)

## TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)

Hagyományos tűzjelző és oltásvezérlő központ  
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 megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV - ben található vizsgálati eredmények szolgálnak.


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

**KILSEN GYÁRTMÁNYÚ, NK-704 ÉS NK-706 TÍPUSÚ HAGYOMÁNYOS TŰZJELZŐ  
ÉS OLTÁSVEZÉRLŐ KÖZPONT**

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

Budapest, 2004. november 10.

p. h.

  
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:**

EMI 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 54-4:2002
- 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:** Hagyományos tűzjelző központ 4, illetve 6 tűzjelző vonal (zóna) fogadására, oltásvezérlő logikai hurokkapcsolattal és oltásvezérlő kimenettel.

Típus:	NK-704	NK-706
Tápegység	110 VAC @ 60Hz – 2A	110 VAC @ 60Hz – 2A
Tápfeszültség-áramfelvétel:	230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%) – 1A	230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%)
Vonal (zóna) max. áram:	72 mA	94 mA
Érzékelők száma vonalanként:	20 db	20 db
Akkumulátor:	2 x 12 V	2 x 12 V
Akkumulátor kapacitása:	2 x 7 Aó	2 x 7 Aó
Akkumulátor biztosíték:	1 A	2 A
Hangjelző maximális áram:	300mA	250 mA
Hangjelző késleltetés :	0,15 ... 60 sec	0 ... 9 perc (szoftverrel állítható)
Relé-kimenet	2 A @ 250 V	Oltásvezérlő relés kimenet max 250 mA
Üzemi hőmérséklet:	-5°C ... +40 °C	-5°C ... +40 °C
Relatív légnedvesség:	0-95%	0-95%
IP védettség:	IP30	IP30
Méret:	420 x 335 x 110 mm	420 x 355 x 110 mm
Tömeg:	6.2 kg (akkumulátor nélkül )	6.2 kg (akkumulátor nélkül)

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

Hagyományos, analóg elven működő tűzjelző berendezéseként alkalmazható. Érzékelő áramköreihez csatlakoztathatók pontszerű, analóg hő- és füstérzékelők a tűz kezdeti fázisának, korai érzékelésére. Az NK-706 típusú központ oltásvezérlő kimenete oltóberendezéseket indítani képes.

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-841/1/2004.

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-841/1/2004 Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A TMT-64/2/2004 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-841/1/2004jelű 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