



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-64/1/2004 számú
(No.: TMT-64/1/2004)

TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)

Analóg, címezhető tűzjelző 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, KSA 701-2 ÉS KSA-705 TÍPUSÚ ANALÓG, CÍMEZHETŐ
TŰZJELZŐ 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 Fogalommeghatározások és általános előírások, valamint az V/2. fejezet Főbb egységek, létesítés és felülvizsgálat

A termékek rövid leírása és műszaki adatai: Hagyományos, analóg tűzjelző központ 2, illetve 5 tűzjelző vonal fogadására

Tipus:	KSA-701-2	KSA-705
Tápegység	110 VAC @ 60 Hz	110 VAC @ 60 Hz
Tápfeszültség-áramfelvétel:	230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%)	230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%)
Nyugalmi áram:	175 mA	175 mA
Riasztási áram:	241 mA	241 mA
Akkumulátor kapacitása:	2 × 12 V - 7 Aó	2 × 12 V - 7 Aó
Akkumulátor biztosíték:	3 A	4 A
Akkumulátor terhelhetőség:	350 mA @ 27.6 VDC @ 20 °C	350 mA @ 27.6 VDC @ 20 °C
Hurokkapacitás:	250 címzett egység	250 címzett egység
Hurok maximális áram:	400 mA / 26 VDC ... 32 VDC	400 mA / 26 VDC ... 32 VDC
Hurok maximális terhelhetőség:	44 Ohm / 500 nF (2 km Ø1.5 mm ² kábel)	44 Ohm / 500 nF (2 km Ø1.5 mm ² kábel)
Hangjelző maximális áram:	250 mA (2 hangjelző kimenettel) / 18 VDC ... 24 VDC	250 mA (2 hangjelző kimenettel) / 18 VDC ... 24 VDC
Hangjelző késleltetés :	10 ... 600 s (szoftverrel állítható 10s-onként)	10 ... 600 s (szoftverrel állítható 10s-onként)
Relé-kimenet	1 A @ 30 VDC (potenciál-független)	1 A @ 30 VDC (potenciál-független)
24 V-os segédkiemenet	maximális terhelés 250 mA @ 18 VDC ... 28 VDC	maximális terhelés 800 mA @ 18 VDC ... 28 VDC
Üzemi hőmérséklet:	-5°C ... +40 °C	-5°C ... +40 °C
Relatív légnedvesség:	0-95%	0-95%
IP védettség:	IP30	IP41
Méret:	420 × 335 × 110 mm	480 × 455 × 140 mm
Tömeg:	6,2 kg (akkumulátor nélkül)	13,6 kg (akkumulátor nélkül)

A termék/építési mód alkalmazási területe:

Analóg, címezhető eszközök kezelő tűzjelző központ .

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-64/1/2004 számú Tűzvédelmi Megfeleléségi 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