



**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-64/3/2004 számú
(No.: TMT-64/3/2004)**

TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)

Pontszerű, hagyományos és analóg optikai füstérzékelő
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.

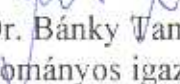
Az építési célú termék/építési mód azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**KILSEN GYÁRTMÁNYÚ, KL 731 ÉS KL 731A TÍPUSÚ PONTSZERŰ, OPTIKAI
FÜSTÉRZÉKELEŐ**

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:

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

Aktiv Tűzvédelmi Eszközöket 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 54-7:2003;
- 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: Hagyományos, illetve analóg, pontszerű füstérzékelő, cserélhető optikai kamrával.

Tipus:	KL 731	KL 731A
Tápfeszültség:	9 ... 28 VDC	22 ... 38 VDC
Nyugalmi áram:	85 μ A (24VDC)	350 μ A (38 VDC-nél)
Riasztási áram:	< 100 mA (24VDC)	
Riasztási kimenet:	< 100 mA	11 mA
Működési hőmérséklet:	-10 °C ... +70 °C	-10 °C ... +70 °C
Tárolási hőmérséklet:	-10 °C ... +70 °C	-10 °C ... +70 °C
Légnedvesség:	95%	95%
IP védettség:	IP42	IP205
Erzékelők száma egy zónában:	20	-
Véglezáró ellenállás:	300 ohm	-
Méret:	Ø99 × 45 mm	Ø99 × 45 mm
Aljzat:	Z700	Z700

A termék/építési mód alkalmazási területe:

Hagyományos, illetve analóg elven működő tűzjelző érzékelőként alkalmazhatók a tűz kezdeti fázisának, korai érzékelésére:

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-841/2/2004

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

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

A TMT-64/3/2004 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-841/2/2004jelű 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 Aktiv Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium
vezetője