



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-50-4/2004 számú
(No.: TMT-50-4/2004)

TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)

Pontszerű légszatóma 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)

Bosch Biztonságtechnikai Rendszerek kereskedelmi Kft.
H-1103 Budapest, Hangár u. 6.

kérelmére.

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

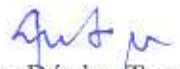
Az építési célú termék/építési mód azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

NOM K100 LSN TÍPUSÚ PONTSZERŰ, OPTIKAI ELVEN MŰKÖDŐ
LÉGCSATORNA TŰZJELZŐ ÉRZÉKELŐ

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2009. augusztus 24. - ig érvényes.

Budapest, 2004. augusztus 25.

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

Az építési célú termék gyártója: BOSCH Telecom GmbH. D-85521 Ottobrun,
Ludwig Bölkow Alle, Német Szövetségi Köztársaság

Forgalmazója: Bosch Biztonságtechnikai Rendszerek Kereskedelmi Kft., H-1103 Budapest, Hangár u. 6.

A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

- MSZ EN 54-1-2002; MSZ EN 54-2-2002; MSZ EN 54-4:2003.
- 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: Szórt fény elven működő, pontszerű, intelligens tűzjelző érzékelő, légcatornákban történő alkalmazásra, LSN hálózati jelátviteli tulajdonságokkal.

| | |
|------------------------------------|--|
| Tápfeszültség: | 12,5 ... 33 [VDC] |
| Áramfelvétel: | 0,7 [mA] |
| Jelzékimenet: | max. 15 [mA] |
| Lefedési terület: | max. 120 [m ²] |
| Szerelési magasság: | max. 12 [m] |
| Védettség: | IP 43 |
| Üzemi környezet: | -20 ... +60 [°C] / 98 [%] |
| Tárolási hőmérséklet: | -30 ... +80 [°C] |
| Max. szélesség: | 20 [m/s] |
| Tesztűzekek szerinti érzékenysége: | TF2 B TF3 C TF4 B TF5 C |

A termék/építési mód alkalmazási területe:

Légcsatornába telepíthető tűzjelző érzékelő, amely maximum 20 m/sec légsebességig használható.

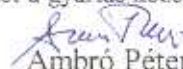
A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-922/2004

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-922/2004 Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A TMT-50-4/2004 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-922/2004jelű és 2004. augusztus 12 - 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 termék/építési módot a gyártás közben, illetve a forgalmazás során - a TMT kérelmezőjének költségére - ellenőrizni.


Ambró Péter

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője

KBiA-X-1.1-2004.06.24.