



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.
Aktív Tűzvédelmi Eszközök
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-50-7/2004 számú
(No.: TMT-50-7/2004)**

TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)
Tűzjelző hálózati elemek
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 megfelelés tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV - ben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**NAK 100 LSN. NBK 100 LSN, NKK 100 LSN, NSB 100 LSN, NTK 100 LSN,
FK 100 LSN HÁLÓZATI CSATOLÓ MODULOK**

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

Budapest, 2004. augusztus 25.

p. h.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



- Az Aktív Tűzvédelmi Eszközök 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.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket 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 54-4:2002.
- 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: A Bosch intelligens, LSN jelátvitellel rendelkező tűzjelző hálózataiba illesztve (tűzjelző hurok, vagy ág) lehetővé teszik hagyományos eszközök csatlakoztatását..

NAK 100 LSN, intelligens hálózati elágazó - csatoló modul

Ágvonal-illesztő modul egy — analóg intelligens eszközöket tartalmazó — ágvezeték LSN hurokhoz/vonalhoz történő csatlakoztatására.

NBK 100 LSN, hagyományos hurokillesztő modul

A hurokillesztő modulon keresztül két hagyományos érzékelőket, vagy kézi jelzésadókat tartalmazó jelzővonal illeszthető az LSN hurokra/vonalra, egyenként max. 32 eszközzel

NKK 100 LSN kontaktust fogadó bemeneti modul

Jellemzők: programozható "nyitott" vagy "zárt" állapot

NSB 100 LSN eszközevezérlő modul

A modul eszközök (hang/fényjelző, tűzszakaszhatároló csappantyú, ajtótartó mágnes, oltóberendezés, speciális, pl.: vonali füstérzékelő) vezérlésére, illetve a tűzjelző rendszerhez csatlakoztatására szolgál.

NTK 100 LSN, intelligens hálózati tábló - csatoló helyi biztonsági hálózatokhoz

A hálózati tábló-csatoló nyolc egyedileg vezérelhető kimenettel rendelkezik, egy kimenettel a külső tábló csatlakoztatásához, és két bemenettel olyan eszközök csatlakoztatásához, melyekkel a központhoz továbbíthatók információk.

FK 100 LSN rádiós illesztő modul

A modul a biztonságtechnikai eszközök számára biztosított 868-870 MHz-es hullámsávban működik.

A hálózatok számára elérhetővé teszi a Dow 1171 típusú rádiós tűzjelző érzékelőket.

A termék/építési mód alkalmazási területe:

Intelligens elven működő tűzjelző berendezések hálózati elemeként hagyományos eszközök csatlakoztatására alkalmazhatók

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-50-71/2004 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 érvényessége 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 Eszközöket Vizsgáló Laboratórium
vezetője

KBiA-X-1.1-2004.06.24.